



# 2014 KATALOG PROIZVODA DISTRIBUCIJA

# Sadržaj

## Hidroizolacija

Sika <sup>®</sup> MonoSeal 101G	strana 6
SikaTop <sup>®</sup> Seal-107	strana 6
SikaLastic <sup>®</sup> -200W	strana 7
Sika Lastic <sup>®</sup> -152	strana 7
SikaLastic <sup>®</sup> -1K	strana 8
SikaBond <sup>®</sup> -T8	strana 9
Sika <sup>®</sup> MiniPack Waterproofing	strana 9
SikaMiniPack <sup>®</sup> Water plug	strana 10
SikaSeal Tape S	strana 10
Sika <sup>®</sup> -1	strana 11
SikaMur <sup>®</sup> -InjectoCream	strana 12
SikaSwell <sup>®</sup> S-2	strana 12

## Hidroizolacija krovova

Sikalastic <sup>®</sup> -612	strana 14
Sika BlackSeal <sup>®</sup> -301	strana 14
Sika MultiSeal <sup>®</sup>	strana 15
Sika BlackSeal <sup>®</sup> -1	strana 15
Sikaflex <sup>®</sup> -11 FC	strana 16

## Elastično zaptivanje

Sikaflex <sup>®</sup> -11C	strana 18
Sikaflex <sup>®</sup> -Construction	strana 18
Sikaflex <sup>®</sup> -PRO-3	strana 19
Sanisil <sup>®</sup>	strana 19
Sikasil-C	strana 20
Sikasil <sup>®</sup> Universal	strana 20
Sikacryl <sup>®</sup> -S	strana 21
Sikasil <sup>®</sup> -Pool	strana 21
Sika BlackSeal <sup>®</sup> -1	strana 22
Sika Boom <sup>®</sup> -S	strana 22
Sika Boom <sup>®</sup> -G / Sika Boom <sup>®</sup> -Gs	strana 23
Sika Bond <sup>®</sup> FoamFix	strana 23
Sika MultiSeal	strana 24
SikaSwell <sup>®</sup> S-2	strana 24
Sika <sup>®</sup> -Waterbars	strana 25
Sika <sup>®</sup> Primer - 3N	strana 25

## Elastično lepljenje

Sikaflex <sup>®</sup> -11FC	strana 28
SikaBond <sup>®</sup> -T2	strana 28
SikaBond <sup>®</sup> AT - Universal	strana 29
SikaBond <sup>®</sup> AT - Metal	strana 29
Sika <sup>®</sup> MaxTack	strana 30
SikaBond <sup>®</sup> FoamFix	strana 30

## Lepljenje keramike

SikaPrimer 11W	strana 32
SikaPrimer 21W	strana 32
Sika <sup>®</sup> Ceram-101	strana 33
Sika <sup>®</sup> Ceram-113	strana 33
Sika <sup>®</sup> Ceram-225	strana 34
Sika Ceram <sup>®</sup> -205 Medium	strana 34
Sika Ceram <sup>®</sup> -205 Xtra Large	strana 35
Sika Ceram <sup>®</sup> -230 Mosaic	strana 35
SikaBond <sup>®</sup> -T8	strana 36
Sika Ceram <sup>®</sup> Clean Grout	strana 36
Sika Ceram <sup>®</sup> Epoxy Grout	strana 37
Sika Ceram <sup>®</sup> Epoxy Remover	strana 37
Sikaflex <sup>®</sup> -11 FC+	strana 38
SikaBond <sup>®</sup> -T2	strana 38
Sikasil <sup>®</sup> -C	strana 39
Sanisil <sup>®</sup>	strana 39

## Lepljenje parketa

SikaBond <sup>®</sup> -T45	strana 42
SikaBond <sup>®</sup> -T52	strana 42
SikaBond <sup>®</sup> -T54	strana 43
SikaLayer <sup>®</sup> -03/-05	strana 43
Sika <sup>®</sup> Level 100	strana 44
Sika <sup>®</sup> Primer MB	strana 44
Sikagard <sup>®</sup> Teak-Oil	strana 45

## Ankerisanje i kruto lepljenje

Sika AnchorFix <sup>®</sup> -1	strana 48
Sika AnchorFix <sup>®</sup> -2	strana 48
Sika Grout <sup>®</sup> -212	strana 49
Sikadur <sup>®</sup> -31 CF	strana 49
Sikadur <sup>®</sup> -42	strana 50
Sika AnchorFix <sup>®</sup> Accessories	strana 50

## Aditivi za betone i maltere

Sika <sup>®</sup> - 1	strana 52
Sika <sup>®</sup> Latex	strana 53-54
Sika <sup>®</sup> Mix Plus	strana 55
Sika <sup>®</sup> - 4a	strana 55
Plastocrete <sup>®</sup> N	strana 56
Sika Plastment 20R	strana 56
Sika <sup>®</sup> ViscoCrete <sup>®</sup> 3077	strana 57
Sika <sup>®</sup> ViscoCrete <sup>®</sup> 5380	strana 57
Sika <sup>®</sup> Antifreeze /Antigelo	strana 58
SikaCim <sup>®</sup> Frostschutz	strana 58
Sika <sup>®</sup> Fibers	strana 59
SikaEstriplast <sup>®</sup>	strana 59

## **Reparacije**

Sika® Latex	strana 62-63
Sika® MiniPack Repair	
/quick Fixing	strana 64
Sikadur®-31	strana 64
Sika® Mono Top®910	strana 65
Sika® Mono Top® 622	strana 65
Sikaflex®11 FC	strana 66
Sikacryl®-S	strana 66

## **Gotovi betoni i malteri**

Sika® MiniPack Repair	strana 68
Sika® MiniPack Quick Fixing	strana 68
Sika® Screed Binder	strana 69
Sika® Grout®-212	strana 69
Sika® Mono Top® 622	strana 70
Sika® Mono Top® 620	strana 70

## **Podovi**

Sikafloor®-2540W	strana 72
Sikafloor®-156	strana 73
Sikafloor®264	strana 73
Sikafloor®-400 N Elastic	strana 74
Sikafloor® ProSeal	strana 74
Sika® Level 110	strana 75
Sikaflex® PRO-3	strana 75

## **Zaštita i čišćenje**

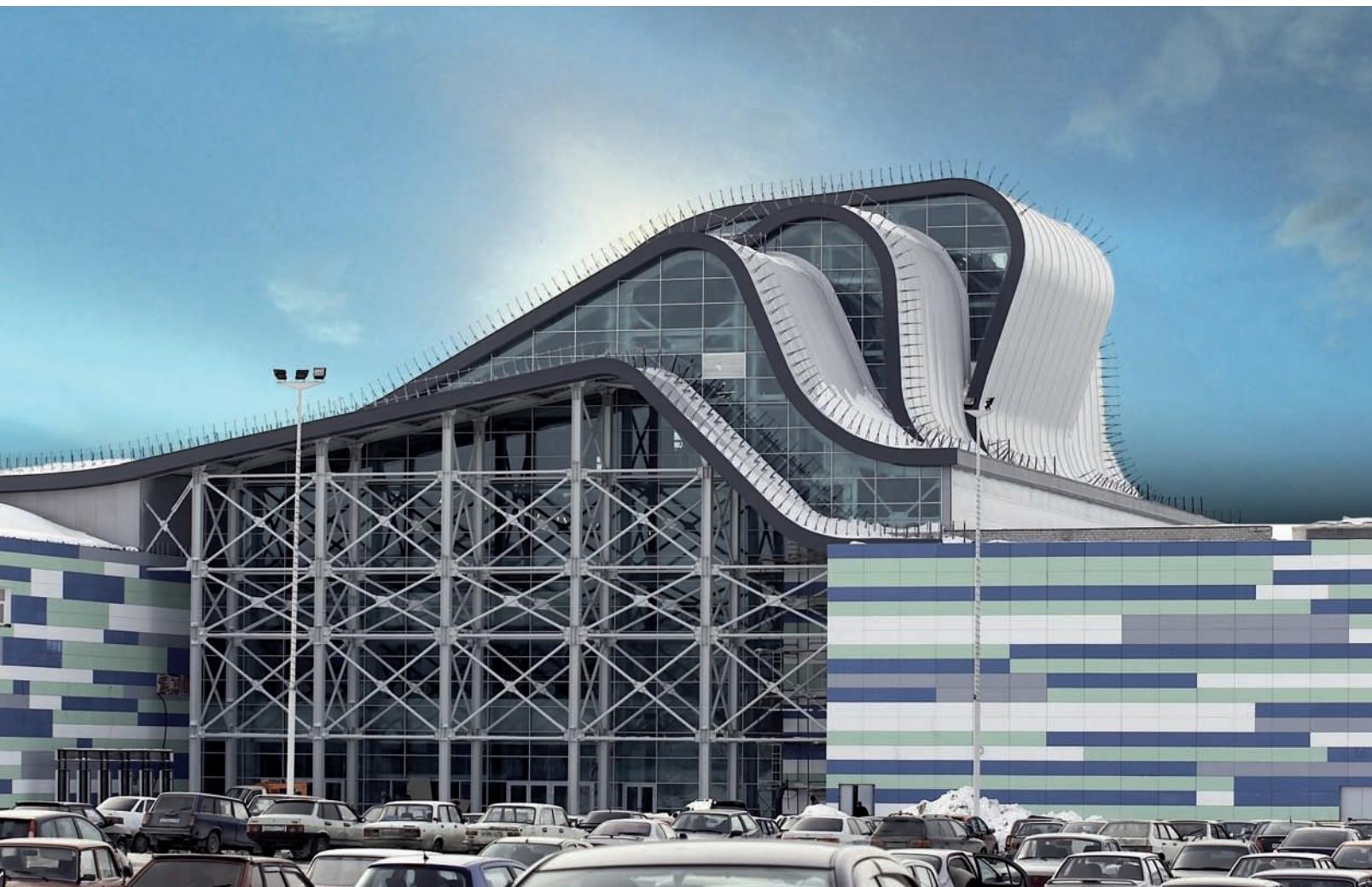
Sika® - 703W	strana 78
Sikagard® 700S	strana 78
Sika® - 905W	strana 79
Purigo I - 100	strana 79
Sikagard® Pool Coat	strana 80
Sikagard® 680S	strana 80
Sikagard®63N	strana 81
Sikagard® Teak Oil	strana 81
Sika Boom® - Clener	strana 82
Sika® TopClean-T	strana 82

# Sika - za svaki Vaš projekat

Sika AG je globalno integrisana kompanija za snabdevanje specifičnog tržišta građevinske hemije uz visok stepen iskustva u primeni materijala. Sika je lider u proizvodnji materijala koji se koriste u segmentima lepljenja i zaptivanja, hidroizolacija, ojačavanja i zaštite armirano-betonskih konstrukcija kako u građevinarstvu tako i u industriji.

Sika ima snažnu tradiciju inovativnosti, konstantno stremeci ka novim nivoima savršenosti. To podrazumeva razvoj inovativnih

proizvoda i rešenja koja će otvoriti nove mogućnosti kako kompaniji, tako i njеним zaposlenima i partnerima u trgovini i industriji. Sika posluje sa svojim firmama u 80 zemalja sveta. Oko 12.000 zaposlenih povezuje potrošace direktno sa kompanijom Sika i garantuje uspeh svih segmenata poslovnih odnosa.



## Sika - kompanija sa istorijom dugom 100 godina

Istorijski početak Sika počinje 1910., kada je Kaspar Winkler, osnivač Sika, izmislio i proizveo Sika-1, aditiv za vodonepropusni malter, koji se odmah počeo upotrebljavati za hidroizolaciju Gotthard tunela, omogućujući time Švajcarskoj železnici da izvrši elektrifikaciju ove veoma važne veze između severne i južne Europe. Kaspar Winkler je prepoznao nadolazeću svetsku, globalnu potrebu za obogaćenim malterima i betonima aditivima i odmah otvorio svoja predstavništva širom sveta. Već 1930-tih, 15 Sika predstavništava u Evropi, SAD, Argentini, Brazilu i Japanu uspostavilo je novo tržište građevinske hemije. Danas je Sika globalni tehnološki i tržišni lider u specijalnim hemijskim proizvodima za građevinu i industriju, obezbeđujući pri tom kompletne sisteme i rešenja problema.



# The Sika Distribution Business

## 60 godina distribucije

Istorijska Sika Distribucija počinje 1940-tih u Evropi i Južnoj Americi, kao spontani odgovor na zahteve potrošača za manjim pakovanjima proizvoda kao i mogućnosti da se oni nabave kod distributera kod kojih su već kupovali druge građevinske materijale.

Nakon nekoliko dekada ceo ovaj koncept razvio se u veoma važan posao u zemljama kao što su Argentina, Kolumbija, Cile, Francuska, Španija, Skandinavija ili Švajcarska, i tokom 1990-tih Sika je pokrenula posebnu diviziju kao svetsku inicijativu predstavljenu kao Sika Distribucija.

Danas, Sika Distribucija opslužuje i podržava krajnje potrošače u više od 70 zemalja sveta kroz distributivnu mrežu koju predstavlja više od 150.000 distributera.



## Know-how sa najvećih gradilišta u Vašim radnjama

Sika isporučuje proizvode visokih performansi koji su se dokazali na najvećim svetskim gradilištima u svetu. Sika kvalitet, ekspertiza i podrška traju dekadama i dostupni su i profesionalcima i privatnim potrošačima kroz veliku distributivnu mrežu naših partnera. Sika proizvodi su na dohvrat ruke kod naših partnera farbara, stovarišta građevinskih materijala, parketara, gvožara, prodavnica alata, home centara i u drugim bolje snabdevenim specijalizovanim prodajama.

Sika građevinska hemija zadovoljava iste visoke standarde kao i njen visok kvalitet proizvoda koji je isti svuda u svetu i to upravo čini Siku pouzdanim i poželjnim partnerom za naše potrošače. Sika, visoko profesionalni proizvodi čine živote naših dilerova i njihovih potrošača lakšim i sigurnijim.



Za detaljnja uputstva o primeni materijala konsultujte najnovije tehničke listove proizvoda.

# Distribucija



## Sika - za svaki Vaš projekat



Sika<sup>®</sup>MonoSeal 101G

strana 6

SikaTop<sup>®</sup>Seal-107

strana 6

SikaLastic<sup>®</sup>-200W

strana 7

Sika Lastic<sup>®</sup>-152

strana 7

SikaLastic<sup>®</sup>-1K

strana 8

SikaBond<sup>®</sup>-T8

strana 9

Sika<sup>®</sup>MiniPack Waterproofing

strana 9

SikaMiniPack<sup>®</sup>Water plug

strana 10

SikaSeal Tape S

strana 10

Sika<sup>®</sup>-1

strana 11

SikaMur<sup>®</sup>-InjectoCream

strana 12

SikaSwell<sup>®</sup> S-2

strana 12



# Distribucija

## Sika®MonoSeal 101G

### Jednokomponentni cementni hidroizolacioni premaz Mešavina specijalnog cementa i sintetičkih vodonepropusnih aditiva.

#### Upotreba

Omogućava trajnu vodonepropusnost na betonu, ciglama i drugim građevinskim površinama

- Kupatila
- Kuhinje
- Hodnik

Pogodan za zaštitu od površinske kondenzacije

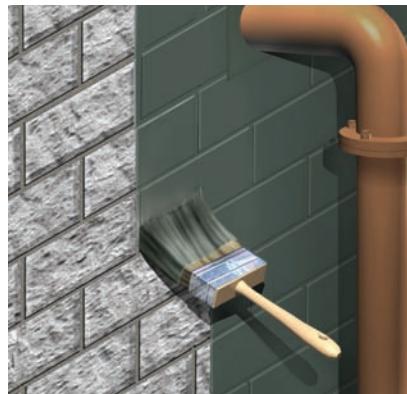
#### Karakteristike i prednosti

- Izdržava pozitivan pritisak vode
- Nanosi se u 2 sloja
- Lak za upotrebu
- Meša se sa vodom 6,25lit na 25 kg



#### Potrošnja

Nanosi se na mat vlažnu površinu u dva sloja. Sušenje između slojeva oko 3h. Potrošnja 4kg/m<sup>2</sup> za oba sloja (2,5 mm debljine). Može se nanositi jačom četkom ili gletericom.



## SikaTop®-Seal-107

### Dvokomponentni elastični hidroizolacioni premaz

### Dvokomponentni vodonepropusni, polimer cementni malter koji se sastoji od tečnog polimera i specijalne mešavine na bazi cementa sa aditivima.

#### Upotreba

Za unutrašnju i spoljnu hidroizolaciju površina kao što su beton, cigla i drugim građevinskim površinama

- Kupatila, kuhinje, hodnike, terase
- Bazeni, liftovska okna
- Podrumi, podzemne garaže, jame ...

#### Karakteristike i prednosti

- Izdržava pozitivan i manji negativan pritisak vode
- Sprečava karbonizaciju betona
- Ne izaziva koroziju čelika i gvožđa
- Nanosi se u 2 sloja
- Lak za upotrebu
- Poseduje domaći atest za pitku vodu



#### Potrošnja

Nanosi se na mat vlažnu površinu u dva sloja. Sušenje između slojeva oko 6h. Potrošnja 4kg/m<sup>2</sup> za oba sloja (2,5 mm debljine). Može se nanositi jačom četkom ili gletericom.

#### Boja

Siva

#### Pakovanje

A 6,25 lit, tečnost

B 25 kg, prah



## Sikalastic®-200W

**Elastični, tečni hidroizolacioni premaz za vlažne prostorije**

**Sikalastic®-200 W je gotov (spreman) za upotrebu, jednokomponentni, bez sadržaja rastvarača, tečni hidroizolacioni proizvod, koji formira vodonepropusnu, fleksibilnu membranu otpornu na stvaranje pukotina.**

### Upotreba

- Kupatila
- Kuhinje
- Hodnici
- Nanosi se na suve površine

### ■ Karakteristike i prednosti

- Izdržava pozitivan pritisak vode
- Nanosi se najmanje u 2 sloja
- Pogodan za površine sa podnim grejanjem
- Lak za upotrebu
- Paropropustan
- Odlično prijanja na malter, gips, gipsane ploče, keramiku, razne drvene panele...



### Potrošnja

Nanosi se u minimum u dva sloja. Sušenje između slojeva oko 2h. Potrošnja 1,2kg/m<sup>2</sup> za oba sloja. Može se nanositi četkom ili valjkom. Ne zahteva poseban prajmer. Prajmer sloj se pravi u odnosu 1:1 sa vodom.

### Boja

Bež, akrilna disperzija

### Pakovanje

5 i 10 kg



## Sika Lastic®-152

**Hidroizolacioni dvokomponentni elastični armirani premaz**

**Dvokomponentni malter ojačan vlaknima, sa vrlo visokim modulom elastičnosti, na bazi cementa, modifikovan sa specijalnim polimerima otpornim na alkalijske pojave koji sadrži agregat sitne granulacije i odgovarajuće aditive za vodonepropusnost i zaštitu betonskih konstrukcija.**

### Upotreba

- Za unutrašnju i spoljnu hidroizolaciju površina kao što su beton, cigla i drugim građevinskim površinama
- Kupatila, rezervoari, tankovi, bazeni za plivanje,
- mostovi, kanali
- Liftovska okna, podrumi, podzemne garaže, jame...

### ■ Karakteristike i prednosti

- Izdržava pozitivan i veći negativan pritisak vode
- Sprečava karbonizaciju betona
- Ne izaziva koroziju čelika i gvožđa
- Nanosi se u 2 sloja
- Pogodan za premazivanje betonskih površina koje su izložene naponima zatezanja



### Potrošnja

Nanosi se na mat vlažnu površinu u dva sloja. Sušenje između slojeva oko 6 h. Potrošnja 3,5 kg/m<sup>2</sup> za oba sloja (2,5 mm debljine). Nanosi se gletericom.

### Boja

Siva

### Pakovanje

A 8 lit, tečnost

B 25 kg, prah



# Distribucija

## SikaLastic®-1K

### Jednokomponentna, fleksibilna cementna hidroizolacija, ojačana vlaknima

#### Upotreba

Za unutrašnju i spoljnu hidroizolaciju površina kao što su beton, cigla i drugim građevinskim površinama

- Kupatila, rezervari, tankovi, bazeni za plivanje, mostovi, kanali, balkoni
- Liftovska okna, podrumne, podzemne garaže, jame, na starim keramičkim pločicama
- UV Stabilan

#### Karakteristike i prednosti

- Izdržava pozitivan i negativan pritisak vode
- Sprečava karbonizaciju betona
- Ne izaziva koroziju čelika i gvožđa
- Nanosi se najmanje u 2 do 3 sloja
- Pogodan za premazivanje betonskih površina koje su izložene naponima zatezanja
- Meša se sa 4,5 do 7 lit vode na džak od 22kg



#### Potrošnja

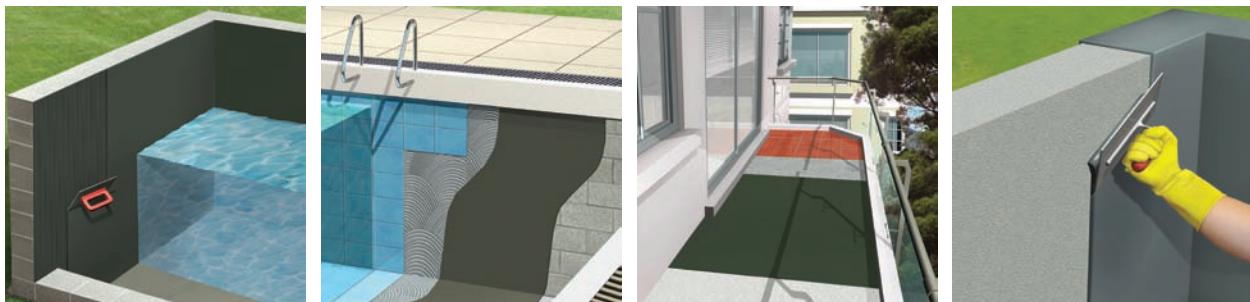
Nanosi se na mat vlažnu površinu u 2 do 3 sloja sloja. Sušenje između slojeva oko 2-3 h. Potrošnja 3kg/m<sup>2</sup> za oba sloja (2,5 mm debljine). Može se nanositi četkom, valjkom ili gletericom u zavisnosti od dodate količine vode.

#### Boja

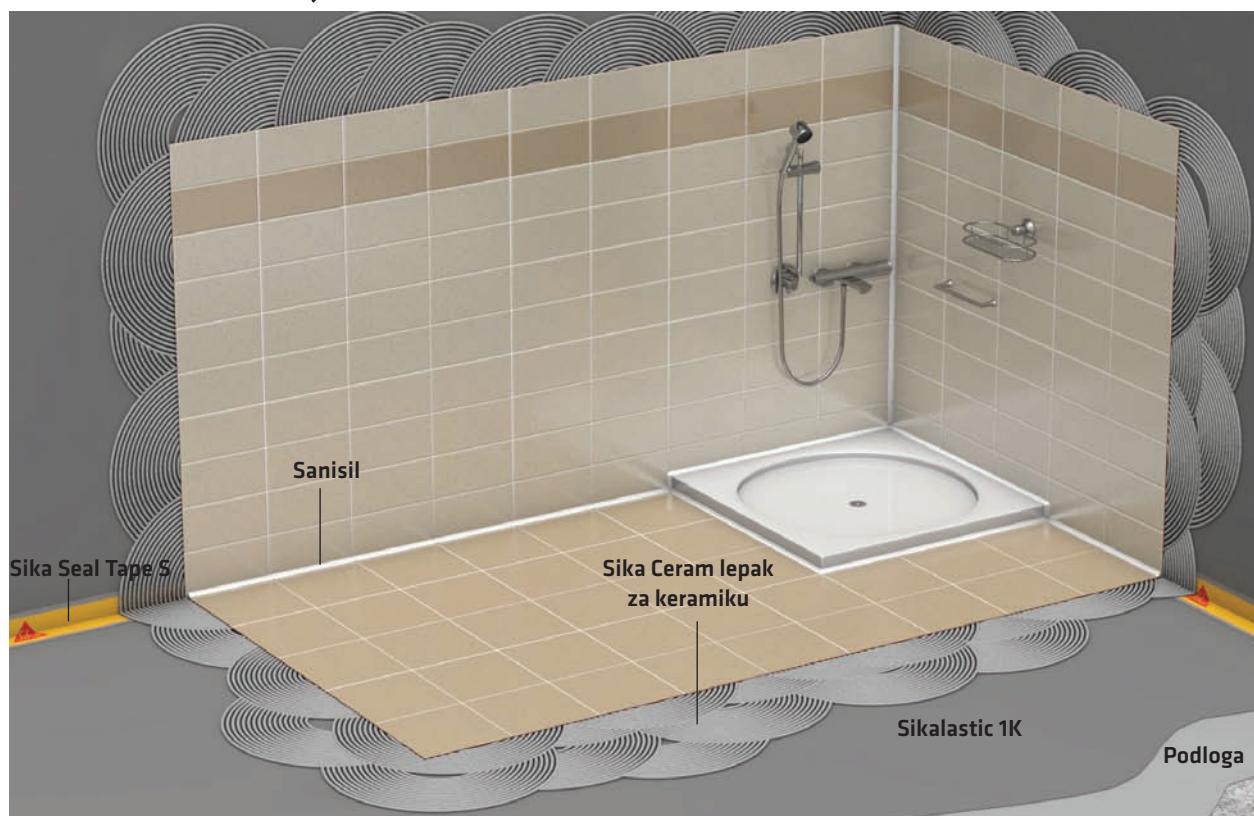
Sivi prah

#### Pakovanje

20 kg



### HIDROIZOLACIJA KUPATILA SA SikaLastic®-1k



## SikalaBond®-T8

### Jednokomponentna poliuretanska hidroizolacija

#### Upotreba

- Pravi vodonepropusni sloj i lepi keramičke pločice na beton, malter kao i na postojeće pločice
- Za balkone, terase, kuhinje, kupatila i druge površine stalno izložene kvašenju vodom.
- Potrošnja
- 1,5 - 2 kg/m<sup>2</sup> kao hidroizolacioni sloj  
1,5 kg/m<sup>2</sup> kao sloj za lepljenje
- Prohodan nakon 12 - 24 h

#### Karakteristike i prednosti

- Lepljenje i hidroizolacija sve u jednom proizvodu
- Redukuje prenošenje zvuka, i ublažava buku koraka
- Brzo sazreva
- Lepi direktno na stare keramičke pločice
- Lepi na različite podlove



#### Boja

Oker žuta

#### Pakovanje

13,4 kg kanta



## Sika®-MiniPack Waterproofing

### Jednokomponentni cementni hidroizolacioni premaz

#### Upotreba

- Omogućava trajnu vodonepropusnost na betonu, ciglama i drugim građevinskim površinama
- Kupatila, kuhinje, hodnici
- Pogodan za zaštitu od površinske kondenzacije

#### Karakteristike i prednosti

- Izdržava pozitivan pritisak vode
- Nanosi se u 2 sloja
- Lak za upotrebu
- Meša se sa vodom 1,25lit na 5 kg



#### Potrošnja

Nanosi se na mat vlažnu površinu u dva sloja. Sušenje između slojeva oko 3h. Potrošnja 4kg/m<sup>2</sup> za oba sloja (2,5 mm debljine). Može se nanositi jačom četkom ili gletericom.

#### Boja

Sivi prah

#### Pakovanje

5 kg



# Distribucija

## Sika® MiniPack – Water Plug

### Brzovezujući malter za zaustavljanje prodora vode

#### Upotreba

- Sika® MiniPack Water Plug je posebno predviđen i prilagođen za:
- Zaustavljanje prodora vode i curenja na podzemnim konstrukcijama, čak i pod dejstvom hidrostatičkog pritiska
  - Može da se nanosi na betonske, kamene i opekom zidane građevinske podlove.

#### Potrošnja

Zamešati sa vodom onu količinu brzovezujućeg maltera koji se može ugraditi u kratkom roku od 30 sec. Indikator početka vezivanja je osećaj grejanja u ruci. Tako dobijenu smešu treba ručno pritisnuti na mesto prodora vode i držati dok ne prione. Prilikom rada neophodno je nošenje zaštitnih gumenih rukavica i zaštitnih naočara.

#### Karakteristike i prednosti

- Lak za upotrebu: samo ga pomešati sa vodom
- Vezuje se brzo za nekoliko minuta
- Ne spira se čak ni pri visokom pritisku



#### Boja

Sivi prah

#### Pakovanje

Praktično pakovanje, pogodno i za manje radove



## Sika Seal Tape S

### Elastična, vodonepropusna traka za spojeve

### Elastična vodonepropusna traka za unutrašnje i spoljašnje lepljenje spojeva i ivica u vlažnim prostorijama

#### Upotreba

- Zatvaranje prodora cevi i spojeva pločica na balkonima, u kupatilima, kuhinjama, bazenima, podrumima, fasadama itd.
- Za unutrašnju i spoljašnju, horizontalnu i vertikalnu upotrebu

#### Karakteristike i prednosti

- 70 mm presvučena širina, 120 mm ukupna širina
- Primenjiva na polimer - cementnim i bitumenskim podlogama
- Otporna na: vodu, temperature od -30°C do +90°C, hemikalije i kiseline
- Lak za upotrebu



#### Boja

Traka žute boje

#### Pakovanje

Kutija sa 10 m ili 50 m rolnom, Specijalni oblici (utrašnje i spoljašnje ivice, zidne i podne spojeve)



# Sika®-1

## Aditiv za vodonepropusne maltere

Tečni aditiv za maltere i betone.

### Upotreba

Za vodonepropusnost maltera i betona spolja i unutra za vertikalne i horizontalne površine

- Podrume
- Garaže
- Bazene
- Tunele

### Boja

Bledo žuta tečnost

### Potrošnja:

### Tehnologija izvođenja: ZA ZIDOVE

Zasićenje podloge vodom. Prskanjem ili slično. Potrebno puno zasićenje i postizanje mat vlažne podloge.

Prva ruka PRAJMER: napraviti relativno tečnu konzistenciju ( kao prajmer ili špric ). Napraviti razmeru SIKA 1 : VODA = 1 : 5 u nekom buretu ili slično. Napraviti smesu cement:pesak = 1 : 1. Nanošenje šricanjem ili nabacivanjem. Debljina 0,5-0,6 cm.

Druga ruka PRVI SLOJ MALTERA: Odmah ( 2 - 3 h ) nakon \*nabacivanja\* šprica ( prajmera ) naneti drugi sloj koji se spravlja ušćom konzistencijom u odnosu na prvi sloj ( klasičan malter ). Odnos SIKA 1 : VODA = 1 : 8, a odnos CEMENT : PESAK = 1 : 3 debljina sloja 1 cm. Klasična obrada gleterom.

TREĆA RUKA DRUGI SLOJ MALTERA: Posle 2 do 3 sata naneti sledeći sloj maltera na potpuno isti način kao PRVI SLOJ MALTERA.

Debljina 1 cm.

Četvrta ruka. Nakon jednog sata naneti četvrti sloj u debljini od oko 5 mm bez dodatka SIKA 1.

UKUPNA DEBLJINA SLOJA 3 cm utrošak 0,7 kg SIKA1 / m<sup>2</sup>

### Tehnologija izvođenja: ZA PODOVE

Zasićenje podloge vodom. Prskanjem ili slično. Potrebno puno zasićenje i postizanje mat vlažne podloge.

Prva ruka PRAJMER: napraviti relativno tečnu konzistenciju ( kao prajmer ili špric ). Napraviti razmeru SIKA 1 : VODA = 1 : 5 u nekom buretu ili slično. Napraviti smesu cement:pesak = 1 : 1. Nanošenje šricanjem ili nabacivanjem. Debljina 0,5-0,6 cm.

Druga ruka PRVI SLOJ MALTERA: Odmah ( 2 - 3 h ) nakon \*nabacivanja\* šprica ( prajmera ) naneti drugi sloj koji se spravlja gušćom konzistencijom u odnosu na prvi sloj ( klasičan malter ). Odnos SIKA 1 : VODA = 1 : 8, a odnos CEMENT : PESAK = 1 : 3 debljina sloja 1,5 cm. Klasična obrada gleterom.

TREĆA RUKA DRUGI SLOJ MALTERA: Posle 2 do 3 sata naneti sledeći sloj maltera na potpuno isti način kao PRVI SLOJ MALTERA. Debljina 1,5 cm.

Četvrta ruka. Nakon jednog sata naneti četvrti sloj u debljini od oko 5 mm bez dodatka SIKA 1.

UKUPNA DEBLJINA SLOJA 4 cm utrošak 1 kg SIKA1 / m<sup>2</sup>

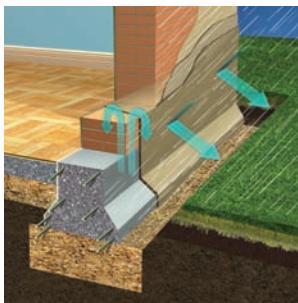
### Karakteristike i prednosti

- Izdržava pozitivan i negativan pritisak vode
- Lak za upotrebu
- Nije korozivan
- Paronepropustan
- U upotrebi više od 100 godina



### Pakovanje

5 kg



# Distribucija

## SikaMur®-InjectoCream 100

### Masa za blokadu i neutralisanje kapilarne vlage

To je novo sistemsko rešenje za blokadu i neutralisanje kapilarne vlage. Nanosi se ubrizgavanjem u predhodno izbušene rupe u zidu prečnika 12mm.

#### Upotreba

- Na čvrstim zidovima od opeke, kamena

#### Karakteristike i prednosti

- Laka upotreba
- Vodonepropustan
- Ne rastvara se, nezapaljiv
- Po evropskim standardima



#### Potrošnja po dužnom metru

Debljina zida u mm	Potrebno kobasica
110	0,15
220	0,30
330	0,51
440	0,70



## SikaSwell®-S-2

### Samoekspandirajući zaptivač

### Jednokomponentni zaptivač koji bubri u dodiru sa vodom

#### Upotreba

Za zaptivavanje delova vodonepropusnih konstrukcija kao što su:

- Konstrukcioni nepomični spojevi
- Šahtovi i prostori oko prolaza cevi
- Rupe i prolazi oko profila kroz zid i kamenih ploča
- Prolazi kablova kroz zid
- Vezni delovi starih i novih objekata

Za reparaciju:

- SikaSwel Profila i Sika Injectoflex-System

#### Karakteristike i prednosti

- Hidrofoban materijal-nabubri u dodiru sa vodom
- Lak za primenu
- Trajno vodootporan
- Dobro prijanja na većinu građevinskih materijala
- Veoma ekonomičan



#### Boja

Crvena

#### Pakovanje

300 ml kartuša, 600 ml monoporcija



# Sika - za svaki Vaš projekat



Sikalastic®-612  
Sika BlackSeal®-301  
Sika MultiSeal®  
Sika BlackSeal®-1  
Sikaflex®-11 FC

strana 14  
strana 14  
strana 15  
strana 15  
strana 16



# Distribucija

## Sikalastic®-612

**Ekonomična, jednokomponentna, poliuretanska, tečna hidroizolaciona membrana  
Očvršćavanje proizvoda se aktivira vlagom iz vazduha, formira gladak i veoma  
izdržljiv hidroizolacioni sloj**

### Upotreba

- Hidroizolacija ravnih i kosih krovnih površina
- Upotreba na novosagrađenim objektima ili na sanaciji postojećih objekata
- Odlično prijanjanje na beton, asfalt, krovni filc, ciglu, azbest i cementne podloge (u zavisnosti od stanja)

### Boja

Bela

### Pakovanja

7,1 kg kanta, 21,3 kg kanta

### Karakteristike i prednosti

- Jednokomponentan material
- Primena hladnim postupkom – tokom ugradnje se ne koristi toplota ili plamen
- Može se ojačati ukoliko je potrebno
- Bešavna membrana na bazi MTC tehnologije
- Elastična i paropropusna
- Materijal spremjan (bez mešanja) i lak za upotrebu
- Odlično podnosi temperaturne promene
- Jednostavno ojačavanje sistema i obrada detalja
- Bezbedan od kiše gotovo odmah po ugradnji
- Ekonomičan – produžava životni vek propalih krovova
- Dozvoljava podlozi da diše
- Jednostavna sanacija kada je potrebno – nanošenje novog sloja



## SikaBlackSeal®-301

**Bitumenska masa ispunjena vlaknima za krovne površine  
Elastični bitumenski zaptivač, ispunjen vlaknima, za popravku krovnih površina**

### Upotreba

- Na površinama predviđenim za hidroizolaciju, za prekide hidroizolacije, hidroizolacija sastava sa dimnjacima, hidroizolacija podzemnih konstrukcija itd.
- Popravka pukotina i sastava

### Karakteristike i prednosti

- Odlično prijanja na beton, malter, bitumen, metal i druge krovne pokrivače
- Ne curi prilikom ugradnje na vertikalnim površinama
- Veoma elastičan – premošćava pukotine
- Otporan na neoksiđajuće kiseline i UV zrake

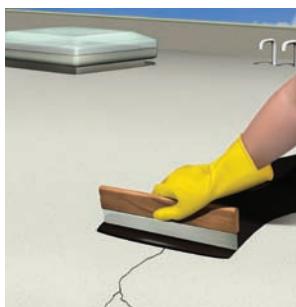


### Boja

Crna

### Pakovanja

5 kg kanta



## Sika MultiSeal®

### Višenamenska, samolepljiva, vodonepropusna bitumenska traka Samolepljiva, bitumenska zaptivna traka sa jednim slojem aluminijumske folije

#### Upotreba

- Brze popravke kod prodora vode i vazduha
- Zaptivna traka opšte namene za popravke krovova, cevi, metalnih elemenata...
- Popravka plastičnih kanalizacionih cevi
- Zaptivanje pukotina i rupa u bitumenskim spojevima i drugim krovnim pločama
- Zaptivanje pukotina ili spojeva u svakodnevnim građinskim poslovima
- Temperaturno otporna od -20°C do +70°C
- Nije adekvatna za zaptivanje elemenata, koji su opterećeni visokim vodenim pritiskom

#### Karakteristike i prednosti

- Vrlo laka primena
- Veoma ekonomična
- Odlično pijanja na različite podlove
- Vodonepropusna
- Samolepljiva
- Otporna na UV zračenja
- Otporna na bitumen
- Može se farbatи
- Može biti primenjena na niskim temperaturama

**Boja** Mat siva

**Pakovanja** 10 m dužine, širina trake 5 cm i 10 cm



## Sika BlackSeal®-1

### Zaptivač na bazi bitumena za povravke krovova Jednokomponentni elastični bitumenski zaptivač

#### Upotreba

- Izolacioni spojevi oko detalja na dimnjacima i krovnim prozorima,
  - Saniranje pukotina i rupa
  - Popravke oluka
  - Iealan za brze popravke na krovu
  - Za nove objekte
- Podloga: zdrava, čista i bez sadržaja kontaminirajućih materija, kao što su prašina, cementno mleko, rastresiti delovi, ulje i mast.

#### Karakteristike i prednosti

- Jednokomponentni bitumenski zaptivač
- Vezuje bez prajmera na bitumenske materijale, drvo, beton, metal, ciglu
- Može se koristiti na vlažnim neporoznim materijalima
- Otporan na oscilacije u temperaturi

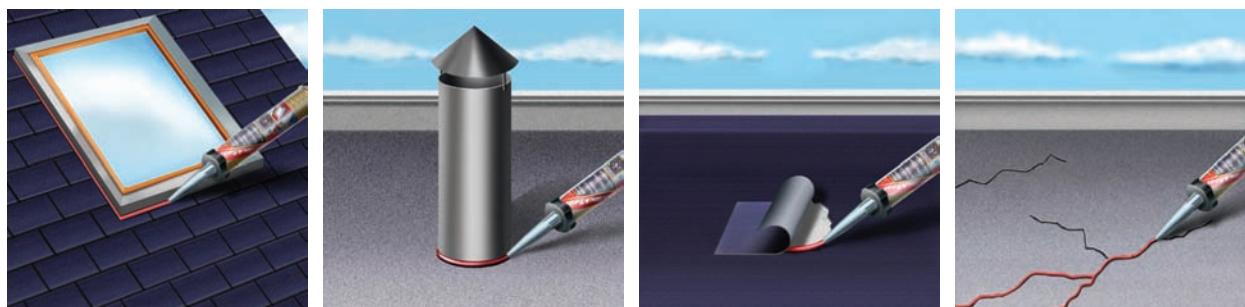


#### Boja

Crna

#### Pakovanja

300 ml kartuša i 600 ml monoporcija



## Sikaflex®-11 FC+



### Jednokomponentna elastična zaptivna masa i višenamenski lepak Jednokomponentna masa za zaptivanje i višenamenski lepak na poliuretanskoj bazi

#### Upotreba

- Budući da je Sikaflex-11 FC+ istovremeno i zaptivna masa i višenamenski lepak, može se koristiti u mnogo različitih oblasti primene:
- Sikaflex11 FC+ kao zaptivna masa upotrebljiv je za vertikalne i horizontalne spojnice, zvučnu izolaciju cevi između betona i obloga. Spojnice u građevinarstvu, posebno tamo gde je potrebna visoka elastičnost i manji stepen pomeranja. Spojnice sa malim i srednjim pomeranjem, zatvaranje pukotina između delova, zaptivanje sa šavom, zaptivanje instalacionih kanala za cevi, zaptivanje metalnih konstrukcija od drveta, ventilacionih konstrukcija itd.
- Sikaflex 11 FC+ kao višenamenski lepak je pogodan za unutrašnje i spoljašnje lepljenje pragova prozora, pragova, stepenica, podnih, pokrivnih ploča, dasaka, prefabrikovanih elemenata itd.

#### Karakteristike i prednosti

- Jednokomponentan – spreman za upotrebu
- Elastičan
- Sušenje bez mehurića
- Odlično prianjanje na većinu materijala u građevinarstvu
- Dobra mehanička otpornost
- Otpornost na starenje i vremenske uticaje
- Konzistencija bez curenja
- Bez potrebe podливава ili pritezanja lepljenih elemenata
- Ne korodira
- Ublažavanje udara i vibracija

#### Boja

Siva, bela,  
braon i crna

#### Pakovanja

310 ml kartuša,  
600 ml monoporcija (kobasica)



#### Potrošnja / Zaptivanje:

	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Širina spojnica					
Dubina spojnica	10 mm	12 - 15 mm	17 mm	20 mm	25 mm
Dužina spojnica / 600 ml	~ 6.0 m	~ 2.5 - 3.0 m	~ 1.8 m	~ 1.2 m	~ 0.8 m
Dužina spojnica / 310 ml	~ 3.0 m	~ 1.5 m	~ 0.9 m	~ 0.6 m	~ 0.4 m

#### Lepljenje:

tačkasto: 1 kartuša za 100 x 3 cm tačaka Sikaflex (Prečnik =3cm; debljina = 0.4cm)

linijski: 1 kartuša za 12 metara Sikaflex-11 FC sa 5 x 5 mm popreč. preseka. U proseku 0.2 - 0.6 kg/m<sup>2</sup> u zavisnosti od površ. lepljenja.



# Sika - za svaki Vaš projekat



<b>Sikaflex®-11C</b>	strana 18
<b>Sikaflex®-Construction</b>	strana 18
<b>Sikaflex®-PRO-3</b>	strana 19
<b>Sanisil®</b>	strana 19
<b>Sikasil-C</b>	strana 20
<b>Sikasil®Universal</b>	strana 20
<b>Sikacryl®-S</b>	strana 21
<b>Sikasil®-Pool</b>	strana 21
<b>Sika BlackSeal ®-1</b>	strana 22
<b>Sika Boom®-S</b>	strana 22
<b>Sika Boom®-G / Sika Boom®-Gs</b>	strana 23
<b>Sika Bond®FoamFix</b>	strana 23
<b>Sika MultiSeal</b>	strana 24
<b>SikaSwell®S-2</b>	strana 24
<b>Sika®-Waterbars</b>	strana 25
<b>Sika®Primer - 3N</b>	strana 25



## Sikaflex®-11 FC+



### Jednokomponentna elastična zaptivna masa i višenamenski lepak Jednokomponentna masa za zaptivanje i višenamenski lepak na poliuretanskoj bazi

#### Upotreba

Budući da je Sikaflex-11 FC+ istovremeno i zaptivna masa i višenamenski lepak, može se koristiti u mnogo različitih oblasti primene:

- Sikaflex11 FC+ kao zaptivna masa upotrebljiv je za vertikalne i horizontalne spojnice, zvučnu izolaciju cevi između betona i obloga. Spojnice u građevinarstvu, posebno tamo gde je potrebna visoka elastičnost i manji stepen pomeranja. Spojnice sa malim i srednjim pomeranjem, zatvaranje pukotina između delova, zaptivanje sa šavom, zaptivanje instalacionih kanala za cevi, zaptivanje metalnih i konstrukcija od drveta, ventilacionih konstrukcija itd.
- Sikaflex 11 FC+ kao višenamenski lepak je pogodan za unutrašnje i spoljašnje lepljenje pragova prozora, pragova, stepenica, podnih, pokrivenih ploča, dasaka, prefabrikovanih elemenata itd.

#### Karakteristike i prednosti

- Jednokomponentan – spreman za upotrebu
- Trajno elastičan
- Sušenje bez mehurića
- Odlično prijanje na većinu materijala u građevinarstvu
- Dobra mehanička otpornost
- Otpornost na starenje i vremenske uticaje
- Konzistencija bez curenja
- Ne korodira
- Ublažavanje udara i vibracija



#### Boja

Siva, bela, braon i crna

#### Pakovanja

310 ml kartuša,  
600 ml monoporcija (kobasica)

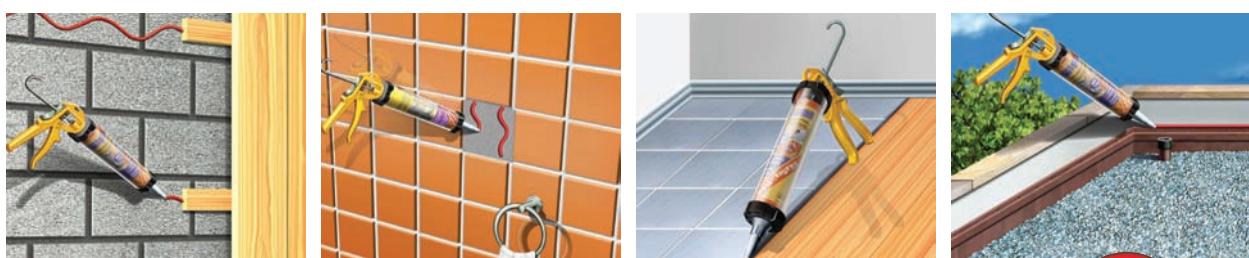
#### Potrošnja / Zaptivanje:

Širina spojnica	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Dubina spojnica	10 mm	12 -15 mm	17 mm	20 mm	25 mm
Dužina spojnica / 600 ml	~ 6.0 m	~ 2.5 - 3.0 m	~ 1.8 m	~ 1.2 m	~ 0.8 m
Dužina spojnica / 310 ml	~ 3.0 m	~ 1.5 m	~ 0.9 m	~ 0.6 m	~ 0.4 m

#### Lepljenje:

tačkasto: kartuša za 100 x 3 cm tačaka Sikaflex (Prečnik = 3 cm; debljina = 0,4 cm)

linijski: 1 kartuša za 12 metara Sikaflex -11 FC sa 5 x 5 mm popreč. preseka. U proseku 0,2 - 0,6kg/m<sup>2</sup> u zavisnosti od površ. lepljenja.



## Sikaflex®-Construction



### Elastični zaptivač za spojeve u građevinarstvu

### Jednokomponentni trajno elastični materijal za zaptivanje na bazi poliuretana

#### Upotreba

- Pogodan za zaptivanje spojeva u građevinarstvu kao što su:
- Balkonski parapeti
- Vezni spojevi (oko prozora i vrata, fasada, metalnih i betonskih elemenata)
- Spojevi u drvenim i metalnim konstrukcijama

#### Karakteristike i prednosti

- Mogućnost dilatacije 25%
- Odlično prijanje za mnoge podloge
- Bez pojave mehurića
- Nelepljiv nakon sušenja
- Velika otpornost na habanje



#### Potrošnja:

Širina spojnica 10mm, dubina spojnica 8mm  
Mogućnost ispune-7.5m sa (600ml)  
Temperaturno otporan od - 40°C do 70°C  
Očvršćavanje -1mm na 24h pri +23°C i vlažnosti 50%

#### Boja

Bela, beton siva, crna i braon

#### Pakovanja

310 ml kartuša, 600 ml monoporcija (kobasica)



## Sikaflex® PRO-3



Višenamenski, visokokvalitetni materijal za zaptivanje i lepljenje za unutrašnje i spoljašnje podne spojeve  
Jednokomponentni trajno elastični zaptivač na bazi poliuretana

### Upotreba

Višenamenski zaptivač podnih spojeva za:

- Dilatacione i radne spojnice
- Unutrašnji i spoljašnji primeni na pešačkim i saobraćajnim površinama (garaže i parkirališta)
- Skladišta i proizvodne hale
- Površine u industriji hrane
- Spojevi u filtracionim postrojenjima pitkih i otpadnih voda

### Potrošnja

Širina spojnica 10mm, dubina spojnica 8mm

Mogućnost ispune-7.5m sa (600ml)

Temperaturno otporan od - 40°C do 70°C

Očvršćavanje -1mm na 24h pri +23°C i vlažnosti 50%

### Karakteristike i prednosti

- Mogućnost dilatacije 25%
- Velika hemijska i mehanička otpornost
- Visoke vrednosti elastičnosti
- Velike mogućnosti primene



## Sanisil®

### Sanitarna silikonska masa za zaptivanje

### Jednokomponentni elastični acetatni silikonski zaptivač za sanitarnu upotrebu

### Upotreba

Pogodan za zaptivanja kod sanitarne ili druge opreme gde se traži visoka otpornost na pojavu plesni i buđi

### Potrošnja

U zavisnosti od primene

Vreme očvršćavanja 1 dan 1,5 mm, 3 dana 4 mm

### Karakteristike i prednosti

- Dugotrajna otpornost na pojavu plesni
- Odlično prijanja na veliki broj podloga
- Odlična otpornost na vremenske usove i UV zračenja



### Boja

Bela, transparentna

### Pakovanje

300 ml kartuša



# Distribucija

## Sikasil® C

### Višenamenski sanitarni i građevinski silikon Jednokomponentni neutralni silikonski kit za građevinsku i sanitarnu upotrebu

#### Upotreba

Kit je visoko elastičan i fleksibilan, odlično prijanja uz neporozne podloge (staklo, metali, drvo, akrilati, keramičke pločice, podloge sa premazima i slično).

#### Potrošnja

Mogućnost dilatacije 25%  
Temperaturno otpran od -40°C do +70°C  
Vreme očvršćavanja 1 dan 2 mm, 3 dana 4 mm

#### Karakteristike i prednosti

- Odlična otpornost na vremenske uslove i UV zračenje
- Predviđen za primenu bez prajmera na veliki broj podloga
- Dugotrajno otporan na dejstvo buđi
- Slab miris
- Unutrašnja i spoljašnja primena



#### Boja

Bela, transparentna, crna, braon, beton siva

#### Pakovanje

300 ml kartuša



## Sikasil®- Universal

### Acetatno silikonska masa za zaptivanje Jednokomponentni acetatni silikon za zaptivanje

#### Upotreba

Veoma elastičan silikon sa izuzetnom adhezionom moći na velikom broju ne poroznih podloga.

Za zaptivanje na staklu i kod vodonepropusnog zaptivanja stakla. Izuzetno pogodan za upotrebu na staklu, keramici, keramičkim pločicama i aluminijumu...

Otvoreno vreme prerade (pri 23°C) 25 min.

Temperatura primene od +5°C do +40°C

Širina sastava koji se zaptivaju min 6 mm, dok za širine između 6 i 12 mm, preporučena dubina sastava je 6 mm.

Brzina očvršćavanja 1,5 mm / 24 h

Rok trajanja 12 meseci

#### Karakteristike i prednosti

- Laka primena pri niskim temperaturama (+5°C)
- Izuzetna otpornost na starenje
- Veoma dobra otpornost na izbeljivanje i pucanje
- Bez rastvarača
- Izuzetna vodootpornost
- Totalno sušenje nakon 12 h
- Nizak modul elastičnosti



#### Boja

Transparentna, Bela

#### Pakovanje

280 ml kartuša



## Sikacryl® S

### Elastoplastični silikon za unutrašnje i spoljašnje spojeve Jednokomponentni akrilni disperzionni silikon

#### Upotreba

Za zaptivanje spojnica i priljučaka sa malim naprezanjima na skupljanje i širenje u betonu, gresu, keramiku, opeći, vlačnastom cementu i drvetu. Primena spolja i iznutra. U normalnim slučajevima prajmer nije potreban. Vidljivo poboljšano prijanjanje na porozne i jako upijajuće podlove. Izvrsno lepljenje i zaptivanje oko vrata i prozora. Ne preporučuje se za lepljene tamo gde je voda konstantno prisutna.

#### Karakteristike i prednosti

- Slabog mirisa
- Laka primena (lako se gletuje)
- Dobro prianja na beton i drvo
- Mogućnost dilatacije 15%
- Temperaturno otporan od -250°C do + 800°C



#### Boja

Bela, siva

#### Pakovanje

300 ml kartuša



## Sikasil® Pool

### Neutralni silikon za zaptivanje bazena za plivanje i konstantno vlažnih prostora

#### Upotreba

Pogodan za stasave u i oko bazena za plivanje, prostora i područja koja su permanentno pod vodom ili u kontaktu sa vodom, kao što su kupaonice, tuš kabine, svlačionice u sportskim halama, wellness centri i sl. Zaptivanje između keramike, granita, betona, stakla, metala i ostalih tipičnih građevinskih podloga.

#### Karakteristike i prednosti

- Vodoootporan
- Otporan na hlor (pogodan za bazene koji se koriste za plivanje)
- Jako otporan na gljivice (plesni)
- Otporan na UV zračenje i različite vremenske uslove
- Otporan na habanje
- Otporan na koroziju
- Jako elastičana i fleksibilan

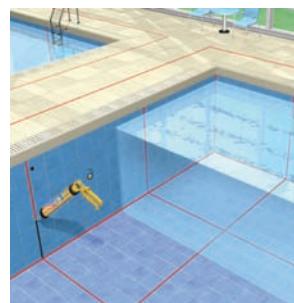
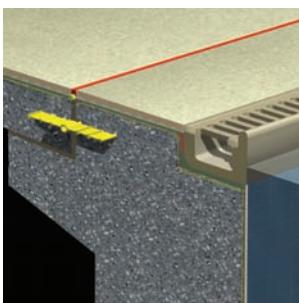


#### Boja

Providna, bela, siva

#### Pakovanje

300 ml kartuša



# Distribucija

## Sika BlackSeal®-1

### Bitumenska masa za zaptivanje i reparaciju krovova i krovnih elemenata

#### Jednokomponentni elastični bitumenski zaptivač

##### Upotreba

- Izolacioni spojevi oko detalja na dimnjacima i krovnim prozorima,
- Saniranje pukotina i rupa
- Popravke oluka
- Iedalan za brze popravke na krovu
- Za stare i nove objekte
- Radna temperatura -20°C do + 70°C
- Očvršćavanje -2mm na 24h pri +32°C i vlažnosti 50%  
-4mm na 72h pri +23°C i vlažnosti 50%

##### Karakteristike i prednosti

- Jednokomponentni bitumenski zaptivač
- Vezuje bez prajmera na bitumenske materijale, drvo, beton, metal, ciglu
- Može se koristiti na vlažnim neporoznim materijalima
- Otporan na oscilacije u temperaturi
- Mogućnost dilatacije 5%

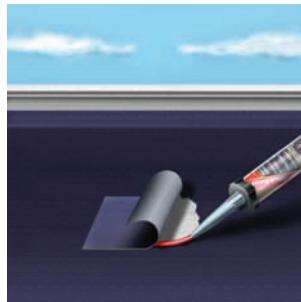


##### Boja

Crna

##### Pakovanje

300 ml kartuša, 600 ml monoporcija



## Sika Boom®-S

### Ekspandirajuća poliuretanska pena

#### Jednokomponentna ekspandirajuća poliuretanska pena

##### Upotreba

Pena za izolaciju, fiksiranje i popunjavanje protiv buke, hladnoće i prodora vazduha.

Za popunjavanje i izolaciju spojnih delova oko prozora, štokova, cevnih prolaza, klima-uređaja, kod vodoinstalatferskih radova, kutija za roletne...

Velike šupljine raditi u više slojeva, a posle prskati vodom

Temperaturna otpornost od - 40°C do +80°C

Otvorena boca mora se upotrebiti u roku od 4 nedelje

##### Karakteristike i prednosti

- Laka primena pri niskim temperaturama (+5°C)
- Kontrolisano ekspandiranje
- Odličan izolator
- Odlično prigušenje buke
- Otpornost na starenje
- Totalno sušenje nakon 12 h
- Ne oštećuje ozonski omotač
- Vodootporna

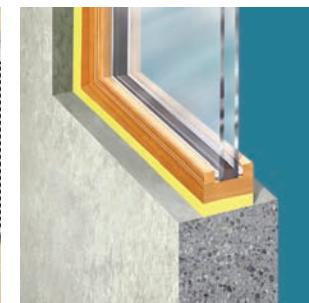
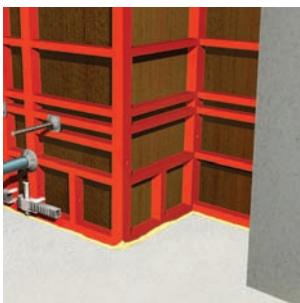
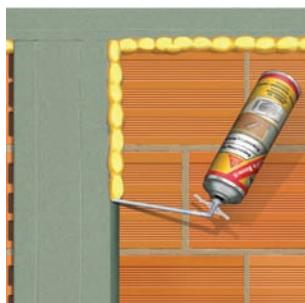


##### Boja

Pesak žuta

##### Pakovanje

750 ml konzerva, 500 ml konzerva



## Sika Boom® G / Sika Boom® GS

### Ekspandirajuća poliuretanska pena za profesionalnu primenu Jednokomponentna ekspandirajuća poliuretanska pena

#### Upotreba

Pena za izolaciju, fiksiranje i popunjavanje protiv buke, hladnoće i prodora vazduha.

Za popunjavanje i izolaciju spojnih delova oko prozora, štokova, cevnih prolaza, klima-uređaja, kod vodoinstalaterskih radova, kutija za roletne...

#### Karakteristike i prednosti

- Laka kontrola istiskanja
- Lako doziranje
- Visok stepen prilagodljivosti
- Bez zapušavanja pri nanošenju pištoljem
- Kontrolisano ekspandiranje
- Odličan izolator
- Odlično prigušenje buke
- Otporan na starenje
- Ne oštećuje ozonski omotač

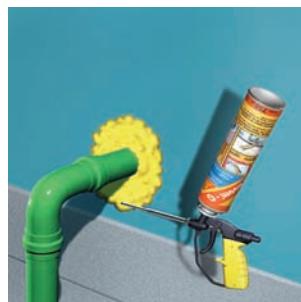


#### Boja

Pesak žuta

#### Pakovanja

750 ml kartuša



## Sika Bond® FoamFix

### Nisko-ekspandirajuća poliuretanska pena

### Poliuretanska pena za brzo fiksiranje i lepljenje izolacionih ploča na razne podlove

#### Upotreba

- Brzovezujuća pena za lepljenje izolacionih materijala
- Ploče ekstrudiranog polistirena - XPS (Stiropor)
- Stiropor - EPS
- Ploče od drvenih vlakana
- Ploče od plute
- Poliuretanske PUR/PIR izolacione ploče sa bitumnom
- Mineralna vuna
- Gips karton ploče

#### Karakteristike i prednosti

- Jednostavna, brza i čista upotreba
- Veoma ekonomičan proizvod:
- boca je dovoljna za  $13m^2$
- Pogodno za upotrebu na unutrašnjim, spoljašnjim, vertikalnim i horizontalnim površinama
- Jako inicijalno lepljenje
- Odlična prionjivost na većinu podloga
- u građevinarstvu
- Nema oštećenja podlove prilikom fiksiranja materijala

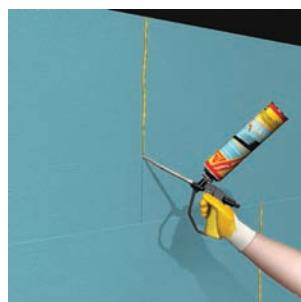
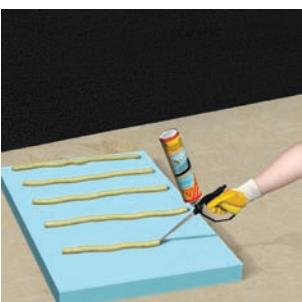


#### Boja

Pesak žuta

#### Pakovanja

750 ml kartuša



# Distribucija

## Sika® MultiSeal

### Višenamenska, samolepljiva, vodonepropusna bitumenska traka Samolepljiva, bitumenska zaptivna traka sa jednim slojem aluminijumske folije

#### Upotreba

- Brze popravke curenja, prodora vazduha...
- Zaptivna traka opšte namene za popravke krovova, cevi, metalnih elemenata...
- Popravka plastičnih kanalizacionih cevi
- Zaptivanje pukotina ili spojeva u skakodnevnim građevinskim poslovima
- Temperaturno otporna od
- Nije adekvatna za zaptivanje elemenata, koji su opterećeni visokim vodenim pritiskom

#### Karakteristike i prednosti

- Vrlo laka primena
- Veoma ekonomična
- Odlično prijanja na različite podlove
- Vodonepropusna
- Samolepljiva
- Otportna na UV zračenja
- Otportna na bitumen
- Može se farbat
- Može biti primenjena na niskim temperaturama



#### Boja

Mat siva



#### Pakovanje

10 m dužine, širina trake 5 cm i 10 cm

## SikaSwell®S-2

### Samoekspandirajuća masa za zaptivanje

### Jednokomponentna samoekspandirajuća masa koja bubri u dodiru sa vodom

#### Upotreba

- Za zaptivanje delova vodonepropusnih konstrukcija kao što su:
- Konstrukcioni nepomični spojevi
  - Šahtovi i prostorijsko prolaza cevi
  - Rupe i prolazi oko profila kroz zid i kamene ploče
  - Prolazi kablova kroz zid
  - Vezni delovi starih i novih objekata
  - Za reparaciju:
  - SikaSwell Profila i Sika Injectoflex-System
  - Bubreće osobine su smanjene u slanoj vodi

#### Karakteristike i prednosti

- Ekspandira (bubri) u dodiru sa vodom
- Lak za primenu
- Trajno vodootporen
- Dobro prijanja na većinu građevinskih materijala
- Veoma ekonomičan



#### Boja

Crvena

#### Pakovanje

300 ml kartuša, 600 ml monoporcija



## Sika®Waterbars

### PVC vodonepropusne trake za zaptivanje sastava i dilatacija Trajno elastična vodonepropusna pvc traka za sastave betoniranja

#### Upotreba

Sika Waterbars trake se mogu upotrebjavati svuda gde su prisutni visoki pozitivni i negativni pritisci vode:

Upotrebljavaju se prilikom obezbeđivanja vodo-nepropusnosti rezervoara, brana, fabrika za preradu i tretman voda, mostova, bazena za plivanje, odvodnih kanala, bazena za prljanje, vlažnih prostorija i sl.

- Zadržava vodu izvan podzemnih garaža, tunela, podruma, balkona, skladišta isl.

#### Tipovi traka

- Centralno i površinski postavljene Waterbars trake se koriste za konstruktivne sastave (sive trake) i za dilatacione sastave (žute trake)

#### Boja

Siva i žuta

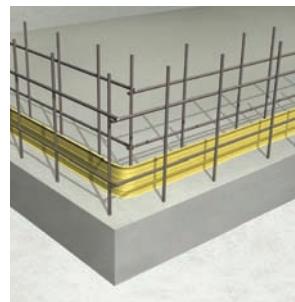
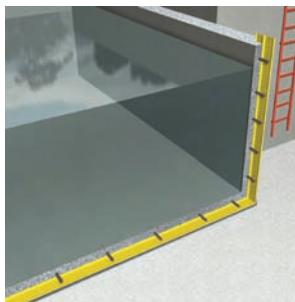
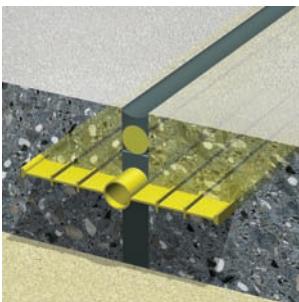
#### Karakteristike i prednosti

- Upotrebljive za visoke vodene pritiske
- Fleksibilne
- Lake za upotrebu / spajanje
- Mogu se prefarbavati
- Trajnootporne na morsku vodu, kontaminirane vode i soli za odmrzavanje puteva



#### Pakovanja

15 i 30 m rolna



## Sika®Primer-3N

### Jednokomponentni transparentni prajmer za porozne podloge i metal

#### Upotreba

Može se nanosi na suvu ili slabo vlažnu, poroznu podlogu i metal.

Dobro navlažiti podlogu prajmerom i ostaviti 20 minuta da deluje.

#### Karakteristike i prednosti

- Lako nanošenje na podlogu
- Poboljšava prionjivost mase za lepljenje i zaptivanje
- Konsoliduje, učvršćava podlogu



#### Boja

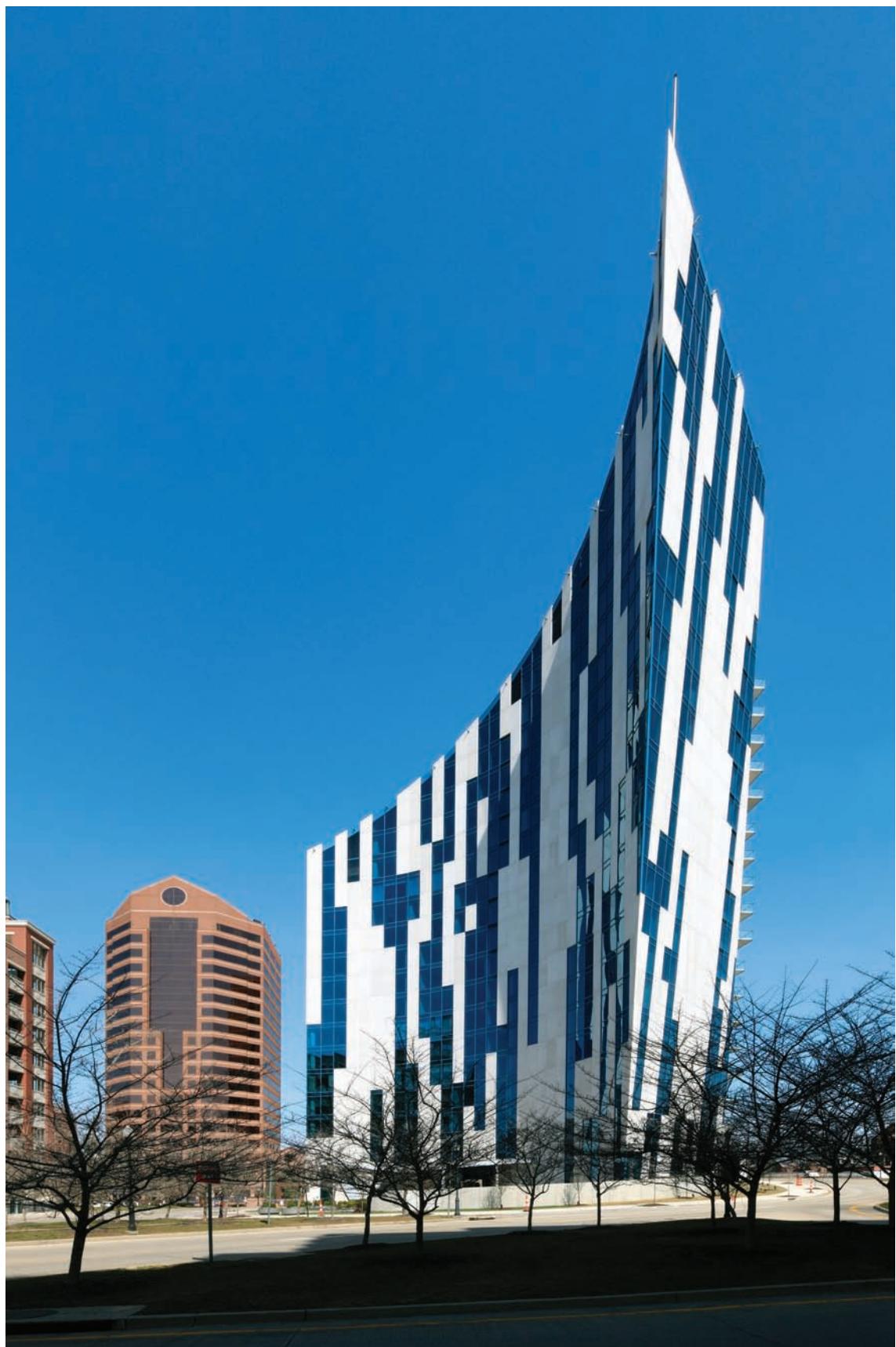
Transparentna

#### Pakovanja

250 ml boca, 1 l boca



# Distribucija



# Sika - za svaki Vaš projekat



Sikaflex®-11FC	strana 28
SikaBond®-T2	strana 28
SikaBond®AT - Universal	strana 29
SikaBond®AT - Metal	strana 29
Sika®MaxTack	strana 30
SikaBond®FoamFix	strana 30



## Sikaflex®-11 FC+



### Jednokomponentna elastična zaptivna masa i višenamenski lepak

### Jednokomponentna masa za zaptivanje i višenamenski lepak na poliuretanskoj bazi

Budući da je Sikaflex-11 FC+ istovremeno i zaptivna masa i višenamenski lepak, može se koristiti u mnogo različitih oblasti primene:

- Sikaflex11 FC+ kao zaptivna masa upotrebljiv je za vertikalne i horizontalne spojnice, zvučnu izolaciju cevi između betona i obloga. Spojnice u građevinarstvu, posebno tamo gde je potrebna visoka elastičnost i manji stepen pomeranja. Spojnice sa malim i srednjim pomeranjem, zatvaranje pukotina između delova, zaptivanje sa šavom, zaptivanje instalacionih kanala za cevi, zaptivanje metalnih i konstrukcija od drveta, ventilacionih konstrukcija itd.
- Sikaflex 11 FC+ kao višenamenski lepak je pogodan za unutrašnje i spoljašnje lepljenje pragova prozora, pragova, stepenica, podnih, pokrivnih ploča, dasaka, prefabrikovanih elemenata itd.

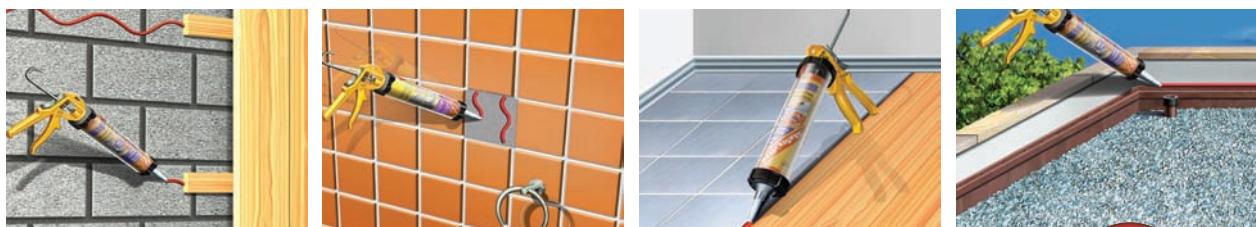
#### Potrošnja / Zaptivanje:

Širina spojnica	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Dubina spojnica	10 mm	12 -15 mm	17 mm	20 mm	25 mm
Dužina spojnica / 600 ml	~ 6.0 m	~ 2.5 - 3.0 m	~ 1.8 m	~ 1.2 m	~ 0.8 m
Dužina spojnica / 310 ml	~ 3.0 m	~ 1.5 m	~ 0.9 m	~ 0.6 m	~ 0.4 m

#### Lepljenje:

tačkasto: kartuša za 100 x 3 cm tačaka Sikaflex (Prečnik = 3 cm; debljina = 0,4 cm)

linijski: 1 kartuša za 12 metara Sikaflex -11 FC sa 5 x 5 mm popreč. preseka. U proseku 0,2 - 0,6kg/m<sup>2</sup> u zavisnosti od površ. lepljenja.



## SikaBond®-T2



### Visokoelastičan lepak za višenamensko lepljenje

### Jednokomponentni lepak na bazi poliuretana

#### Upotreba

Snažni građevinski lepak

Pogodan za za lepljenje prozorskih okvira, pragova, gazišta, drvenih sokli, podne daske, lamperije, prefabrikovanih elemenata itd.

Odlično prijanja na beton, opeku, kamen, crep, drvo, aluminijum, čelik, malter, poliuretan, PVC, poliester itd.

Potrošnja: u zavisnosti od načina upotrebe.

Vreme očvršćavanja 4 mm za jedan dan

Trajno temperaturno otporan od 0 40°C do +90°C

#### Boja

Bela, siva



#### Karakteristike i prednosti

- jednokomponentan, spreman za upotrebu
- snažno početno vezivanje (čvrstoća svežeg lepka) brzo očvršćava
- nije potrebno zatikanje zalepljenih delova
- jako prijanje na veliki broj različitih površina
- elastični lepak sa mogućnošću prigušivanja zvukova
- smanjuje vibracije (otporan na vibracije i udarce)
- kompenzuje neujednačenost podloge
- nije korozivan
- visoka postojanost na vremenske uslove i starenje
- lepak može da se brusi

#### Pakovanje

300 ml kartuša



## SikaBond® AT - Universal



### Visoko elastični lepak za višenamensku upotrebu bez prajmera Jednokomponentni elastični lepak na bazi hibrid poliuretana

#### Upotreba

- Za unutrašnje i spoljašnje lepljenje na poroznim i neporoznim - gatkim podlogama
- Priladan za lepljenje skoro svih vrsta materijala, uključujući tvrdi PVC, GFRP, drvo, keramičke pločice, ciglu, beton, metal, oluka, zaptivanje fuga u podovima, prefabrikata itd.
- Izuzetna čvrstoća na kidanje, odlična ugradljivost i ne curi u vertikalnim spojnicama.

#### Karakteristike i prednosti

- Na bazi poliuretan-hibrid tehnologije
- Brzo očvršćavanje
- Ne sadrži rastvarače
- Trajno elastičan
- Bez mirisa
- Smanjuje vibracije
- Otporan na UV zrake i vremenske uslove
- Laka aplikacija, običnim pištanjem za kartuše
- Unutrašnja i spoljašnja primena

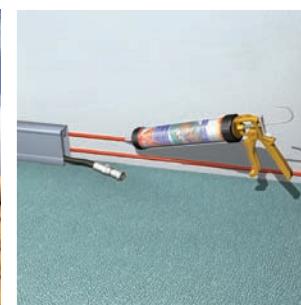


#### Boja

Bela, siva

#### Pakovanje

300 ml kartuša



## SikaBond® AT - Metal



### Specijalni građevinski lepak za proizvode od metala bez prajmera Jednokomponentni elastični lepak na bazi hibrid poliuretana

#### Upotreba

- Visoko elastični lepak i zaptivna anti-korozivna smes. Bez upotrebe prajmera na metalima. Za elastično lepljenje i zaptivanje metala na fasadi, krovnih detalja, krovnih pokrivača, krovnih kupola itd.
- Odlično prijanja na porozne i glatke podloge, specijalno na metal, uključujući bakar, aluminijum, čelik, nerđajući čelik itd. kao i na velikom broju različitih plastičnih materijala.
- Izuzetna čvrstoća na kidanje, odlična ugradljivost i ne curi u vertikalnim spojnicama.

#### Karakteristike i prednosti

- Na bazi poliuretan-hibrid tehnologije
- Brzo očvršćavanje, bez skupljanja
- Ne sadrži rastvarače ni silikone
- Trajno elastičan
- Bez mirisa
- Smanjuje vibracije
- Otporan na UV zrake i vremenske uslove
- Laka aplikacija, običnim pištanjem za kartuše
- Unutrašnja i spoljašnja primena otporan od -40°C do +90°C

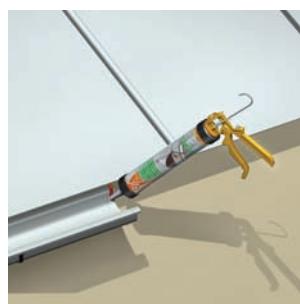
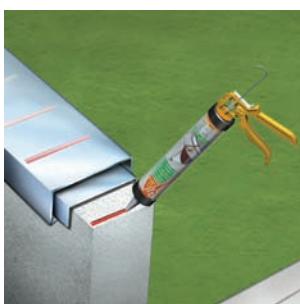


#### Boja

Bakar, siva, braon

#### Pakovanje

300 ml kartuša



# Distribucija

## Sika®MaxTack

### Snažan moment lepak na akrilnoj bazi Višenamenski lepak za lepljenje građevinskih materijala

#### Upotreba

- Višenamenski moment lepak visoke čvrstoće za lepljenje građevinskih materijala u unutrašnjim i natrivenim spoljašnjim prostorijama
- Odlična adhezija na razne porozne materijale kao što su beton, malter, drvo, farbane podloge
- Pogodan za lepljenje dekorativnih delova podnih obloga, drvenih okvira i ramova, terakota pločica, lajsni i panela od stiropora, drvenih lajsni, profila od tvrdog PVC-a

#### Karakteristike i prednosti

- Odlična obradivost
- Snažno inicijalno lepljenje
- Bez mirisa
- Bez mehaničkih fiksera
- Za unutrašnju upotrebu na zidovima i plafonu
- Upotreba na spoljnim zidnim površinama koje su pokrivene (nadstrešnice, balkoni)
- Lepljenje na najraznovrsnijim tipovima podloga



#### Boja

Bela

#### Pakovanje

300 ml kartuša, 100 ml tuba



## SikaBond®-FoamFix

### Nisko-ekspandirajuća poliuretanska pena

### Poliuretanska pena za brzo fiksiranje i lepljenje izolacionih ploča na razne podloge

#### Upotreba

- Brzovezujuća pena za lepljenje izolacionih materijala
- Ploče ekstrudiranog polistirena - XPS (Stirodur)
  - Stiropor - EPS
  - Ploče od drvenih vlakana
  - Ploče od plute
  - Poliuretanske PUR/PIR izolacione ploče sa bitumenom
  - Mineralna vuna
  - Gips karton ploče

#### Karakteristike i prednosti

- Jednostavna, brza i čista upotreba
- Veoma ekonomičan proizvod: boca je dovoljna za 13m<sup>2</sup>
- Pogodno za upotrebu na unutrašnjim, spoljašnjim, vertikalnim i horizontalnim površinama
- Jako inicijalno lepljenje
- Odlična prionjivost na većinu podloga u građevinarstvu
- Nema oštećenja podloge prilikom fiksiranja materijala

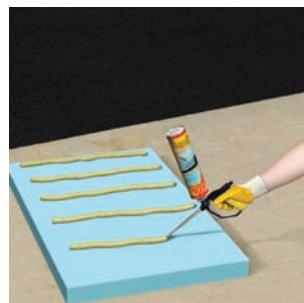


#### Boja

Pesak žuta

#### Pakovanje

750 ml sprej boca, 500 ml sprej boca



# Sika - za svaki Vaš projekat



SikaPrimer 11W	strana 32
SikaPrimer 21W	strana 32
Sika® Ceram-101	strana 33
Sika® Ceram-113	strana 33
Sika® Ceram-225	strana 34
Sika Ceram®-205 Medium	strana 34
Sika Ceram®-205 Xtra Large	strana 35
Sika Ceram®-230 Mosaic	strana 35
SikaBond®-T8	strana 36
Sika Ceram® Clean Grout	strana 36
Sika Ceram® Epoxy Grout	strana 37
Sika Ceram® Epoxy Remover	strana 37
Sikaflex®-11 FC+	strana 38
SikaBond®-T2	strana 38
Sikasil®-C	strana 39
Sanisil®	strana 39



# Distribucija

## Sika®Primer-11W

**Osnovni premaz (prajmer) na bazi sintetičke smole namenjen za pripremu podloga na bazi gipsa ili cementa**

**Osnovni premaz na bazi organskih kopolimera i specijalnih aditiva u vodenoj emulziji koji se koristi kao prajmer za podlove na bazi cementa i gipsa, gipsane ploče ili gips karton ploče, anhidritne košuljice ili beton.**

### Upotreba

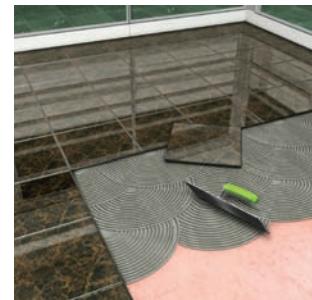
- Obrada podloga od gipsa ili gips kartona na koje se naknadno nanose lepkovi na bazi cementa ili maltera
- Obrada površina za veoma upijajuće cementne košuljice ili malter, pre nanošenja lepkova na bazi cementa, maltera ili samoizravnavačih masa

### Boja

Crvena

### Pakovanje

2 i 5 kg



## Sika®Primer-21W

**Osnovni premaz (prajmer) na bazi sintetičke smole namenjen za pripremu podloga na bazi gipsa ili cementa**

**Osnovni premaz na bazi epoksidnih smola, punila i specijalnih aditiva u vodenoj disperziji koji se koristi kao prajmer sloj ili vezni most za nekoliko vrsta podloga.**

### Upotreba

Sika® Primer-21 W se nanosi na upijajuće i neupijajuće podlove, kao što su: stare keramičke pločice, drvo, PVC, linoleum, podlove na bazi cementa, gipsane i anhidritne podlove, gipsane ploče.

Pakovanje dobro protresite pre upotrebe proizvoda. Sika® Primer-21 W nanesite u samo jednom sloju pomoću četke, ravne četke ili valjka dok potpuno ne pokrijete površinu. Neobrađene površine su uočljive zbog svetlo plave boje proizvoda.

### Karakteristike i prednosti

- Obrada upijajućih ili manje upijajućih površina, kao što su: beton, cementne košuljice, gips, gipsane ploče, anhidritne podlove, drvo i ivica pre nanošenja lepkova, glet mase ili cementnih samorazlivnih masa;
- Za nanošenje lepkova ili glet mase klase C2 (EN 12004) na neupijajuće podlove, kao što su: keramičke pločice (glazirana opeka, obloge od poliranog kamena itd.), epoksidni premazi, materijali od kamena, PVC, linoleum.



### Boja

Plava

### Pakovanje

5 i 25 kg



## Sika Ceram®-101

**Lepak na bazi cementa za tankoslojno lepljenje keramičkih pločica  
Cementni lepak za visokoupijajuće keramičke pločice za unutrašnja (vertikalna i horizontalna) lepljenja u tankom sloju**

### Upotreba

Sika Ceram 101 se koristi za unutrašnje lepljenje keramičkih pločica u:

- Kupatilima
- Kuhinjama
- Podrumima i drugim unutrašnjim prostorijama
- Nanosi se u debljini do 10 mm

### Karakteristike i prednosti

- Odlično prijanja na većinu podloga
- Otporan na vremenske uslove i vodootporan
- Klase C1

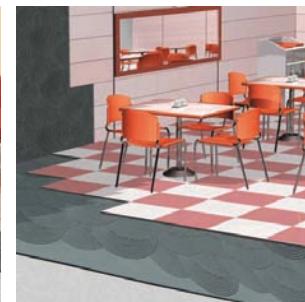


### Boja

Siva

### Pakovanje

25 kg vreća



## Sika®Ceram-113

**Visokokvalitetni cementni lepak za keramičke pločice, visokih performansi, za tankoslojnu primenu**

**Visokokvalitetni cementni lepak, spremen za upotrebu uz dodatak vode za lepljenje keramičkih pločica**

### Upotreba

Sika® Ceram-113 može se koristiti za unutrašnja i spoljašnja lepljenja na/kod:

- Zidova i klasičnih podova
- Kuhinja i kupatila
- Keramičke pločice, prirodni i veštački kamen
- Sve vrste visoko upijajućih keramičkih pločica, osim onih veoma malo upijajućih, kao što su glazirane
- Nanosi se gleterom u debljini do 10 mm sa potrošnjom od 2 - 5 kg/m<sup>2</sup>

### Karakteristike i prednosti

- Odlično prijanja na: beton, malter, ciglu, kamen klase C1TE
- Lak za primenu, odlična obradivost i tiksotropnost



### Boja

Siva

### Pakovanje

Vreća 5 kg i 25 kg



## Sika® Ceram-225

**Visokokvalitetni polimer cementni lepak za keramičke pločice, visokih performansi  
Visokokvalitetni fleksibilni, cementni lepak, spreman za upotrebu uz dodatak vode za lepljenje  
visoko i slaboupijajućih keramičkih pločica, za spoljašnju i unutrašnju upotrebu**

### Upotreba

Sika® Ceram-225 je pogodan za lepljenje sledećih vrsta visoko i nisko upijajućih pločica:

- Lepljenje keramičkih i staklenih mozaik pločica, kamenih i klinker pločica, prirodnog i veštačkog kamena, granita, mermera, lepljenih na standardne podlove u gradjevinarstvu ili podlove sa ograničenim naprezanjem, na nove ili već postojeće podlove na zidnim i podnim površinama.
- Jaka tiksotropna svojstva proizvoda omogućavaju lepljenje pločica, i onih velike težine, na vertikalnim površinama
- Kuhinje i kupatila
- Balkoni i terase (i preko starih pločica)
- Pogodan za unutrašnju i spoljnju upotrebu

### Karakteristike i prednosti

- Klasa C2TE S1
- Upotreba preko standardnih košuljica, cementnih i disperzionih hidroizolacija
- Može se koristiti na podlogama sa podnim grejanjem
- Lepljenje preko postojećih pločica
- Jednostavno korišćenje, odlična obradivost i tiksotropna konzistencija
- Otpornost na vodu i atmosferske uticaje



### Boja

Siva



### Pakovanje

Vreća 5kg i 25kg



## Sika® - Ceram-205 Medium

**Cementni prašasti lepak za lepljenje keramičkih pločica srednje veličine, klase C2TE prema standardu EN 12004**

**Jednokomponentan, pripremljen za upotrebu lepak koji se sastoji iz veoma otpornih kvalitetnih vrsta cementa, odabranih silikonskih/kvarcnih mineralnih punila i posebnih aditiva.**

### Upotreba

- Postavljanje svih vrsta keramičkih pločica, gres porcelan
- Postavljanje mermera i prirodnog kamena, pod uslovom da nije osetljiv na vodu
- Postavljanje na podove sa podnim grejanjem, vodenim sistemima
- Za unutrašnju i spoljnju primenu
- Na zidovima i podovima
- Tačkasto lepljenje izolacionih ploča od stiropora, poliuretanske pene, kamene ili staklene vune

### Karakteristike i prednosti

- Bez vertikalnog klizanja
- Produceno otvoreno vreme za rad
- Otporan na mraz
- Jednokomponentan
- Može se nanositi u sloju debljine do 10 mm



### Boja

Bela, ili siva

### Pakovanje

25 kg



## Sika® Ceram-205 Extra Large

**Cementni praškasti lepak za lepljenje keramičkih pločica srednje veličine, klase C2TE prema standardu EN 12004**

**Predhodno pripremljena, praškasta mešavina veoma otpornih cementa, odabranih silikonskih/kvarcnih mineralnih punila sa specijalnim dodacima i visokim sadržajem polimera.**  
**Može se koristiti za polaganje u bazenima i visoko opterećenim područjima**

### Upotreba

- Lepljenje keramičkih pločica svih tipova, gres porcelana, čak i u velikim dimenzijama
- Lepljenje mermera, prirodnog kamena pod uslovom da nije osetljiv na vodu
- Lepljenje na podove sa podnim grejanjem, vodenim sistemima
- Pogodan za unutrašnju i spoljnju upotrebu
- Pogodan za lepljenje preko postojećih podnih obloga istog tipa, bez upotrebe predpremaza
- Pogodan je za upotrebu u područjima gde se zahtevaju visoke performanse lepka kao što su: industrijsko okruženje bazeni ili fasade
- Na podnim i zidnim površinama
- Tačkasto lepljenje izolacionih ploča od stiropora, poliuretanske pene, kamene ili staklene vune.

### Karakteristike i prednosti

- Bez vertikalnog klizanja
- Produceno otvoreno vreme za rad
- Otporan na mraz
- Jednokomponentan
- Može se nanositi u sloju debljine do 10 mm

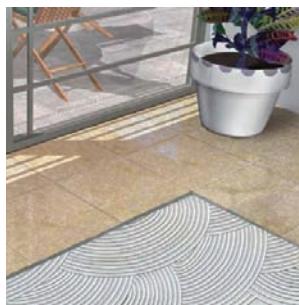
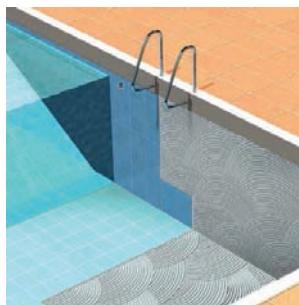


### Boja

Bela, ili siva

### Pakovanje

25 kg



## Sika® Ceram-230 Mosaic

**Ultra beli, praškasti lepak, namenjen za polaganje staklenog mozaika. Klasa C2TE prema EN 12004.**

**Ultra beli praškasti lepak namenjen za polaganje staklenog mozaika, mešavina veoma otpornih cementa, sa visokim sadržajem polimera, odabranih silikonskih/kvarcnih mineralnih punila sa specijalnim dodacima.**

### Upotreba

- Polaganje staklenog mozaika.
- Polaganje svih vrsta keramičkih pločica.
- U spoljašnjem i unutrašnjem prostoru, na podnim i zidnim površinama
- Lepljenje na podove sa podnim grejanjem, vodenim sistemima
- U unutrašnjem prostoru, pogodan za lepljenje preko postojećih podnih obloga istog tipa, bez upotrebe predpremaza
- Pogodan je za upotrebu u područjima gde se zahtevaju visoke performanse lepka kao što su: bazeni i fasade

### Boja

Bela

### Karakteristike i prednosti

- Ultra beli
- Odlična obradivost
- Otporan na mraz
- Bez vertikalnog klizanja
- Produceno otvoreno vreme za rad



### Pakovanje

25 kg



# Distribucija

## SikaBond®-T8

### Trajno elastični vodootporni lepak za pločice Jednokomponentni poliuretanski elastični lepak

#### Upotreba

- SikaBond®-T8 je vodonepropusni lepak za lepljenje keramičkih podova
- Pravi vodonepropusni sloj i lepi keramičke pločice na beton, malter kao i na postojeće pločice
- Za balkone, terase, kuhinje, kupatila i druge površine stalno izložene kvašenju vodom.

#### Potrošnja

Sloj za lepljenje: 1,5 kg/m<sup>2</sup>  
Sloj za hidroizolaciju 1,6 d 2 kg/m<sup>2</sup>  
Vreme čekanja između slojeva 24 h  
Prohodan nakon 2 do 24 h

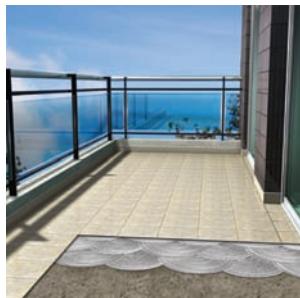
#### Karakteristike i prednosti

- Lepljenje i vodonepropusnost - sve u jednom proizvodu
- Redukuje prenošenje zvuka i ublažava buku koraka
- Brzo sarezva
- Lepi direktno na stare keramičke čločice
- Lepi na različite podloge
- Redukuje mehaničke napone na podlozi



#### Boja

Oker žuta



#### Pakovanje

13,4 kg kanta

## Sika Ceram® Clean Grout

### Jednokomponentna gotova masa za fugovanje spojnica širine od 1 do 8 mm

### Cementna (fleksibilna sa Sika Ceram LatexGrout), vodooodbojna masa za fugovanje spojnica širine od 1 do 8 mm, klase CG2 (S1) prema standardu EN 13888 (EN 12002)

Sika® Ceram CleanGrout je jednokomponentna gotova masa za fugovanje spojnica širine od 1 do 8 mm koja se sastoji od visokootpornih vrsta cementa, odabranih silicijumskih/kvarcnih mineralnih agregata i specijalnih aditiva. Aditivi u prahu pružaju aktivnu zaštitu i prevenciju od pojave budž, bakterija i gljivica koje mogu ostaviti fleke na masi za fugovanje ili usled čega se masa može oštetiti ili truniti. Novi sistem boja omogućava stabilne boje koje tokom vremena ne blede. Sika® Ceram CleanGrout formira vodooodbojnu masu, tako da se može nanositi na rezervoare, bazene za plivanje i sl. bez oštećenja nastalog usled dejstva vode.

#### Upotreba

- Fugovanje svih vrsta keramičkih pločica
- Nanošenje u zatvorenom i na otvorenom
- Fugovanje mermara
- Fugovanje bazena za plivanje
- Fugovanje staklenih mozaika
- Fugovanje podloga sa podnim grejanjem.

#### Karakteristike i prednosti

- Vodooodbojnost (W) ■ Visok stepen čvrstoće
- Visoka otpornost na mehaničke i hemijske uticaje
- Otporan na UV zračenje ■ Visoka stabilnost boje
- Otporan na mraz ■ Sprečava pojavu budž
- Fungicidan ■ Bakteriostatski
- Otporan na habanje (visoka visoka otpornost na abraziju AR)



#### Boja

25 boja, prah

#### Pakovanje

2 i 5 kg



## Sika Ceram® Epoxy Grout

**Dvokomponentna masa za lepljenje i fugovanje na bazi reaktivnih smola za ispunu prema EN 12004 R 2 T i EN 13888 RG**

**Visoko postojana, dvokomponentna, kiselootporna masa za lepljenje i ispunu fuga na bazi epoksidne smole, za fuge širine 2 - 20 mm za keramičke i druge pločice kao i za kiselootpornu keramiku.**

### Upotreba

- Fugovanje i lepljenje keramičkih pločica, ploča i staklenih mozaika
- Koristi se i kao epoksidni lepak za keramičke i druge ploče klase R2T u skladu sa EN 12004
- Podesan za površine koje su hemijski i mehanički jako opterećene
- Za obloge koje se čiste pod visokim pritiskom
- Upotrebljiv za klanice, bazene, mlekarne, laboratorije, štavionice, industriju, postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda, velike kuhinje, kanalizacione kolektore, bazene za plivanje, površine u kontaktu sa pitkom vodom itd.

### Boja

22 boje, emulzija



### Karakteristike i prednosti

- Visoka postojanost na hemikalije
- Visoka mehanička otpornost i postojanost
- Optimalna obradivost
- Neabsorbujući materijal
- Lako za čišćenje
- Nema žućenja
- Spolja i unutra
- Odbija prljavštinu
- Otporan na mraz



### Pakovanje

kantica 5 kg (komp. A+B)



## Sika Ceram® Epoxy Remover

**Sredstvo na bazi vode za čišćenje ostataka nakon fugovanja sa Sika® Ceram EpoxyGrout**

### Upotreba

- Uklanjanje sa keramičkih ili porcelanskih obloga, svih vrsta zaprljanja nastalih fugovanjem masama na bazi reaktivnih smola kao što je Sika Ceram® Epoxy Grout
- Razređen se koristi za čišćenje i odmašćivanje vrlo zaprljanih podova



### Boja

Svetlo žuta tečnost



### Pakovanje

Plastična boca 2 i 5 kg



## Sikaflex®-11 FC+



### Jednokomponentna elastična zaptivna masa i višenamenski lepak Jednokomponentna masa za zaptivanje i višenamenski lepak na poliuretanskoj bazi

#### Upotreba

Budući da je Sikaflex-11 FC+ istovremeno i zaptivna masa i višenamenski lepak, može se koristiti u mnogo različitih oblasti primene:

- Sikaflex11 FC+ kao zaptivna masa upotrebljiv je za vertikalne i horizontalne spojnice, zvučnu izolaciju cevi između betona i obloga. Spojnice sa građevinarstvu, posebno tamo gde je potrebna visoka elastičnost i manji stepen pomeranja. Spojnice sa malim i srednjim pomeranjem, zatvaranje pukotina između delova, zaptivanje sa šavom, zaptivanje instalacionih kanala za cevi, zaptivanje metalnih i konstrukcija od drveta, ventilacionih konstrukcija itd.
- Sikaflex 11 FC+ kao višenamenski lepak je pogodan za unutrašnje i spoljašnje lepljenje pragova prozora, pragova, stepenica, podnih, pokrivenih ploča, dasaka, prefabrikovanih elemenata itd.

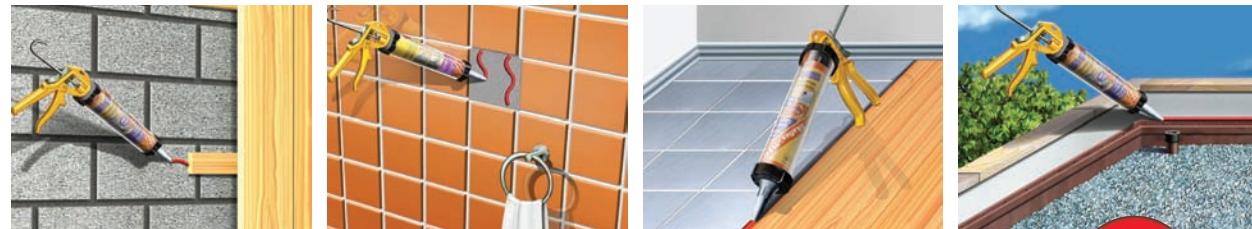
#### Potrošnja / Zaptivanje:

	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Dubina spojnica	10 mm	12 - 15 mm	17 mm	20 mm	25 mm
Dužina spojnica / 600 ml	~ 6.0 m	~ 2.5 - 3.0 m	~ 1.8 m	~ 1.2 m	~ 0.8 m
Dužina spojnica / 310 ml	~ 3.0 m	~ 1.5 m	~ 0.9 m	~ 0.6 m	~ 0.4 m

#### Lepljenje:

tačkasto: 1 kartuša za 100 x 3 cm tačaka Sikaflex (Prečnik =3cm; debljina = 0.4cm)

linijski: 1 kartuša za 12 metara Sikaflex-11 FC sa 5 x 5 mm popreč. preseka. U proseku 0.2 - 0.6 kg/m<sup>2</sup> u zavisnosti od površ. lepljenja.



## SikaBond®-T2



### Visokoelastičan lepak za višenamensko lepljenje Jednokomponentni lepak na bazi poliuretana

#### Upotreba

- Snažni građevinski lepak
- Pogodan za lepljenje prozorskih okvira, pragova, gazišta, drvenih sokli, podne daske, lamperije, prefabrikovanih elemenata itd
- Odlično prijanja na beton, opeku, kamen, crep, drvo, aluminijum, čelik, malter, poliuretan, PVC, poliester itd.
- Potrošnja: u zavisnosti od načina upotrebe  
Vreme očvršćavanja 4mm za jedan dan  
Trajno temperaturno otporan od -40°C do + 90°C

#### Karakteristike i prednosti

- Visoka početna čvrstoća-delovi koji se lepe ne klizaju
- 10x10 cm direktno opteretivo sa 250 kg (zatezna čvrstoća 10 cm<sup>2</sup> = 250 kg)
- Čvrsto prijanja na različite podlove
- Elastičan, zvučno-isolojući lepak
- Ublažava vibracije (otporan na udarce i vibracije)
- Kompenzuje neravnine na podlozi
- Visoka otpornost na vremenske uslove i starenje

#### Boja

Bela, crna

#### Pakovanje

310 ml kartuša



## Sikasil®-C

### Višenamenski sanitarni i građevinski silikon Jednokomponentni neutralni silikonski kit za građevinsku i sanitarnu upotrebu

#### Upotreba

Kit je visokoelastičan i fleksibilan, odlično prijanja uz neporozne podlove (staklo, metali, drvo, akrilati, keramičke pločice, podlove sa premazima i slično).

#### Potrošnja

Mogućnost dilatacije 25 %

Temperaturno otporan o -40 °C do +70 °C

Vreme očvršćavanja 1 dan 2 mm, 3 dana 4 mm

#### Karakteristike i prednosti

- Odlična otpornost na vremenske uslove i UV zračenje
- Previđen za primenu bez prajmera na veliki broj podloga
- Dugotrajno otporan na dejstvo buđi
- Slab miris
- Unutrašnja i spoljašnja primena



#### Boja

Bela, transparentna

#### Pakovanje

300 ml kartuša



## Sanisil®

### Sanitarna silikonska masa za zaptivanje

### Jednokomponentni elastični acetatni silikonski zaptivač za sanitarnu upotrebu

#### Upotreba

Pogodan za zaptivanja kod sanitarne ili druge opreme gde se traži visoka otpornost na pojavu plesni i buđi

#### Potrošnja

U zavisnosti od primene

Vreme očvršćavanja 1 dan 1,5 mm, 3 dana 4 mm

#### Karakteristike i prednosti

- Dugotrajna otpornost na pojavu plesni
- Odlično prijanja na veliki broj podloga
- Odlična otpornost na vremenske uslove i UV zračenja



#### Boja

Bela, transparentna

#### Pakovanje

■ 300 ml kartuša



# Distribucija



# Sika - za svaki Vaš projekat



SikaBond®-T45	strana 42
SikaBond®-T52	strana 42
SikaBond®-T54	strana 43
SikaLayer®-03/-05	strana 43
Sika®Level	strana 44
Sika®Primer MB	strana 44
Sikagard®Teak-Oil	strana 45



## SikaBond®-T45

### Elastični lepak za parket

#### Jednokomponentni, poliuretanski, elastični lepak za površinsko lepljenje parketa

##### Upotreba

SikaBond®-T45 se upotrebljava za lepljenje različitih vrsta drvenih podova. SikaBond®-T45 je naročito pogodan za lepljenje drvenih podova bez ureza i žlebova, kao i:

- Lamelni parket ■ Industrijski parketi
- Mozaik parket ■ Za lepljenje industrijskog drveta
- SikaBond®-T45 se nanosi nazubljenim gleterom ili SikaBond®-Dispenser-5400.

Vreme obradivosti ~ 90 minuta (+23°C/50% rel. vl. vazduha)

Vreme sušenja Prohodnost / brušenje je moguće nakon 24 do 48 sati nakon ugradnje (pri +23°C / 50 % rel. vl. vazduha)

Kvalitet podloge: čista i suva, homogena, glatka, bez ulja, masti, prašine i slabih delova.

Potrošnja od 600-800 g/m<sup>2</sup> nazubljenim gleterom B6(=P4) (sve prema IVK normi) Za neravne podloge je potrebno koristiti nazubljeni gleter sa većim zupcima kako bi izbegli praznine između parketa i podloge.

##### Karakteristike i prednosti

- Jednokomponentan i spreman za upotrebu
- Trajno elastičan 180%
- Odlična obradivost, lak za nanošenje, stabilno ponašanje prilikom nanošenja gleterom
- Visoka čvrstoća - Shore A 60
- Pogodan i za problematičnije vrste drveta
- Pogodan za upotrebu kod podova sa podnim grejanjem
- Moguća je primena i na delimično neravnim podlogama i preko stare keramike, na drvenim pločama, šperploči i sl.



##### Boja

Parket braon

##### Pakovanje

15 kg, metalna kanta



## SikaBond®-T52

### Trajno elastičan lepak za drvene podne obloge

#### Jednokomponentni elastični poliuretanski lepak bez rastvarača



##### Upotreba

- Za površinsko lepljenje:  
parketa od punog i obrađenog drveta, mozaik-parketa industrijskih parketa, drvenih ploča i brodskih podova
- Sika-AcouBond-System:  
za lepljenje parketa od punog drveta, laminata i brodskog poda sistemom koji prigušuje zvuk i buku
- Kordonsko lepljenje:  
dasaka od punog drveta, obrađenog drveta i brodskih podova, za elastično lepljenje parket-lajnsi i drvenih sokli i pragova
- Potrošnja:  
0,7 do 0,8 kg/m<sup>2</sup> za mozaik parket i laminatne obloge 0,8 do 1 kg/m<sup>2</sup> za klasični, masivni i gotov parket.  
Pod je prohodan nakon 24 h u zavisnosti od klimatskih uslova.  
Može se obrađivati i podnositi opterećenja posle 48 h  
Radna temperatura od -40°C do +70°C

##### Karakteristike i prednosti

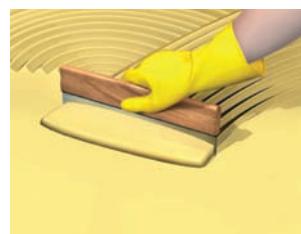
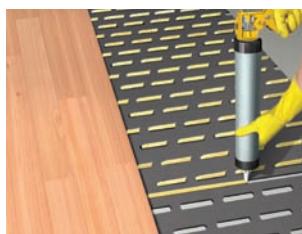
- Bez rastvarača
- Bez mirisa
- Elastičan, redukuje buku koračanja
- Pogodan je za postojeće tipove parketa
- Naročito je pogodan za problematične parkete poput bukovog, hrastovog, tikovog itd...
- Pogodan je za lepljenje parketa direktno na keramičke pločice
- Primenjiv je kod podloga sa podnim grejanjem
- Popunjava (koriguje) male neravnine podloge

##### Boja

Pesak žuta

##### Pakovanje

600 ml monoporcija, 1800 ml kobasica



## SikaBond®-T54 PARQUET

**Elastični PU lepak za drvene obloge,niskog viskoziteta,bez sadržaja rastvarača, za puno površinsko lepljenje**

### Upotreba

Sa lepkom Sika Bond T54 može se lepiti: Puno i prerađeno drvo, mozaik parketi, industrijski parket, lam parket, popločavanje u drvetu, kao i ploče od iverice.

### Brzina očvršćavanja

Pod se može brusiti posle 12h (+23°C / 50% rel.vlaž.vaz. sa nazubljenom gletericom B3/B11).

### Uslovi skladištenja/Rok trajanja

12 meseci od datuma proizvodnje pravilno uskaladišteno u originalnom neotvorenom i neoštećenom pakovanju na suvom mestu i zaštićeno od direktnе sunčeve svetlosti pri temperaturi od +10°C do +25°C.

### Potrošnja:

Puno površinsko lepljenje: 600-800 g/m<sup>2</sup> sa nazubljenom špahtlom B3, 700-900 g/m<sup>2</sup> sa nazubljenom špahtlom B6, 800-1000 g/m<sup>2</sup> sa nazubljenom špahtlom B11.



### Karakteristike i prednosti

- Brzosušeći
- Odlična obradivost
- Elastičan, redukuje bat koraka
- Pogodan za većinu drvenih podova
- Jednokomponentan, spreman za upotrebu
- Posebno pogodan za problematične vrste drveta kao što su bukva, javor i bambus
- Pogodan za upotrebu kod podova sa podnim grejanjem
- Može da se šmirgla
- Pogodan za lepljenje drvenih podova direktno na starim keramičkim pločicama

### Boja

Parket braon

### Pakovanje

13 kg metalna kanta



## SikaLayer®-03 / -05

**Podloga za absorpciju buke (bat koraka) za Sika®-AcouBond-System lepljenja parketa**

**Visokokvalitetna polietilenska sunderasta podloga sa otvorima za postavljanje lepka za parket**

### Upotreba

Sastavni deo Sika®-AcouBond-System za lepljenje parketa od punog drveta, masivnog, lamelarnog, gotovog, mozaik, višeslojnog, parketa kao i iver-ploča u novogradnji. Posebno je primenjiv kod renoviranja u stambenim, poslovnim, industrijskim i prodajnim objektima.

Sika®AcouBond-System se sastoji od

Sika Layer®-03/-05 podloge i lepka SikaBond®-T52, SikaBond®-T52 FC, Sika Bond®-T53

### Karakteristike i prednosti

- Dimenziono stabilan i otporan na opterećenja
- Precizna i slaba potrošnja parket-lepka
- Umanjuje buku koraka do 19db (DIN 52 210)
- Lako se postavlja
- Pristupačan tokom ugradnje



### Boja

Tamno bež

### Pakovanje

SikaLayer®-03 (3 mm) 16,7 x 1,5 m rolna = 25 m<sup>2</sup>

SikaLayer®-05 (5 mm) 13,3 x 1,5 m rolna = 20 m<sup>2</sup>



# Distribucija

## Sika®Level 100

**Samoizravnavajuća, samorazlivna cementna podna obloga koja brzo očvršćava i služi za izradu samorazlivih podnih obloga debljine 2 - 10mm i 10 - 30mm sa dodatkom agregata**

### Upotreba

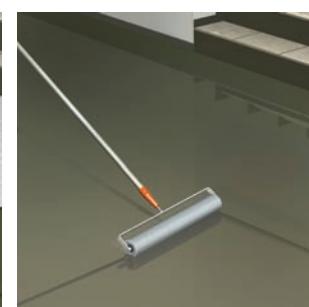
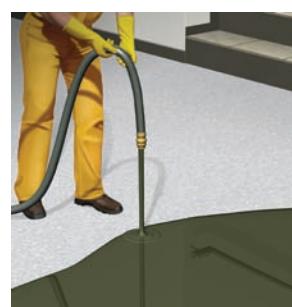
Zajedno sa SikaBond® lepkovima se koristi za:

- Izravnjavanje (nivelisanje) većih i manjih površina
- Tipične primene su za komercijalne, stambene i privatne objekte itd.
- Izravnavanje nepravilnosti do 30 mm dubine može se vršiti dodavanjem 30 težinskih procenata agregata granulacije od 0 do 4 mm
- Obezbeđenje odgovarajuće podloge za keramičke, kamene i glazirane keramičke pločice, tepihe i drvene podove.

Sika® Level-100 je proizvod kompatibilan polaganje ovih vrsta podnih obloga.

### Boja

Prah sive boje



### Karakteristike i prednosti

- Brzo se nanosi zbog dobrih svojstva tečenja i kohezije svežeg proizvoda
- Lako se nanosi pomoću pumpe ili ručnim nanošenje
- Može da izravnava površine od 1 do 10 mm (10 -30 mm sa dodatim agregatom)
- Smanjeno skupljanje. Dobro vezivanje i zbijenost
- Brzo stvrdnjavanje i dobro sušenje
- Dobra čvrstoća površine

Debljina sloja 2 mm min. / 10 mm max.  
Min. 10 mm / max. 30 mm sa (7,5 kg po vreći od 25 kg).



### Potrošnja / doziranje

$\sim 1,5 \pm 0,1 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$

### Pakovanje

Vreća od 25 kg

## Sika®-Primer MB

**Prajmer i regulator vlažnosti za lepljenje parketa sa elastičnim SikaBond® lepkovima na kritičnim podlogama**

**Dvokomponentni, slabo viskozan epoksidni premaz na bazi smole bez rastvarača**

### Upotreba

Zajedno sa SikaBond® lepkovima se koristi za:

- Regulaciju vlažnosti kod cementnih podloga sa sadržajem vlage do 4%.
- Učvršćivanje podlove na betonu, cementu, anhidritnim košuljicama i obnovljenim podlogama
- Pojačava lepljenje na ostacima starog lepka i asfaltno-smolnim livenim površinama
- Potrošnja 0,4 do 0,6 kg po m<sup>2</sup>

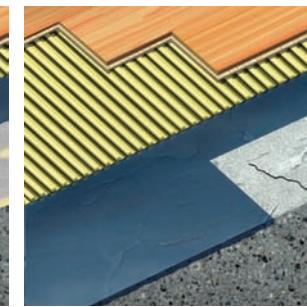
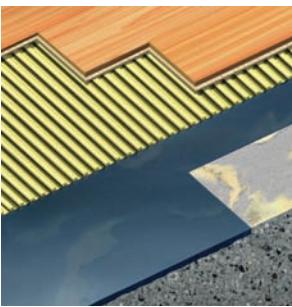
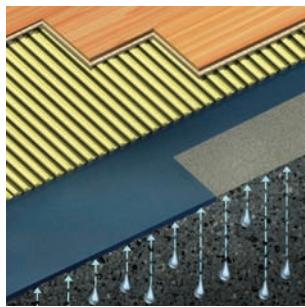
### Karakteristike i prednosti

- Bez rastvarača
- Lak za primenu
- Brzo se suši
- Dobro penetrira i stabilizuje podlogu
- Smanjuje potrošnju lepka
- Primenjiv na starim dobro pripremljenim podlogama
- Pogodan je kod podloga sa podnim grejanjem
- Slabo viskozan (tečan)
- Primenjiv sa SikaBond®Sistemima za parket



### Boja

Plava/bela



### Pakovanje

10 kg metalna kanta



## Sikagard® Teak-Oil

### Ulje za zaštitu i tretman tikovine i drugih drvenih podloga

#### Upotreba

■ Sikagard Teak-Oil je proizveden kao sredstvo za zaštitu i održavanje površina od tikovog drveta i drugih vrsta drvenih površina. Može se koristiti za balkone, terase, drvene baštenske garniture i sve ostale namene gde su drvene površine izložene spoljašnjim uticajima. Sikagard Teak-Oil daje drvenim površinama univerzalni izgled.

#### Karakteristike i prednosti

- Proizvod spreman za upotrebu
- Omogućuje zaštitu od UV zračenja i prodora vode
- Bez pigmenata
- Lako nanošenje na površinu
- Ne utiče na performanse PU zaptivača
- Sikaflex-T6 i sikaflex 11FC
- Kompatibilan sa Sikaflex proizvodima
- Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu



#### Boja

Svetlo žuta



#### Pako vanja

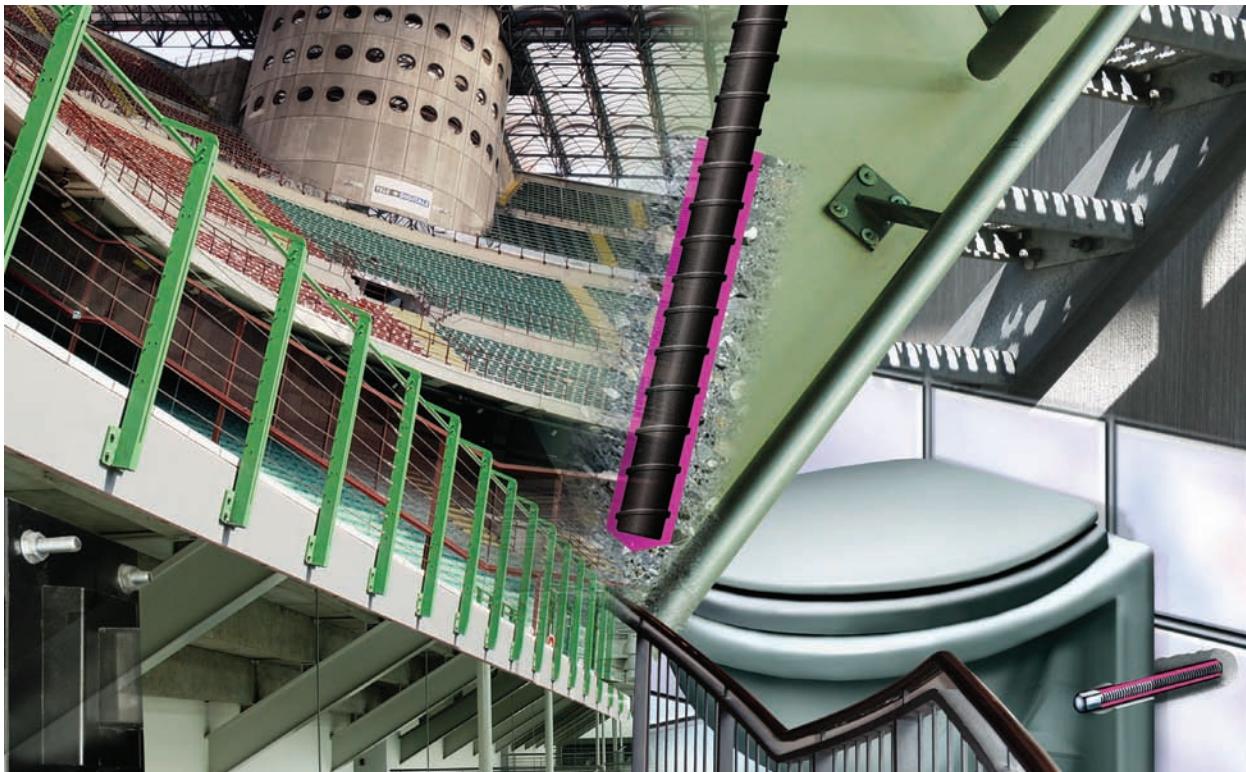
1 l plastična boca



# Distribucija



# Sika - za svaki Vaš projekat



**Sika AnchorFix®-1**

strana 48

**Sika AnchorFix®-2**

strana 48

**Sika Grout®-212**

strana 49

**Sikadur®-31 CF**

strana 49

**Sikadur®-42**

strana 50

**Sika AnchorFix®Accessories**

strana 50



# Distribucija

## Sika AnchorFix®-1

**Brzovezujuća masa za ankerisanje kod srednjih opterećenja  
Dvokomponentna masa za ankerisanje, bez stirena i rastvarača, na metilakrilnoj bazi**

### Upotreba

Kao brzovezujući anker-lepak za:

- Betonsko gvožđe i ojačanih čelika
  - Navojne šipke
  - Navrtnji i specijalni brzi sistemi
- Na sledećim podlogama:
- Beton, prirodni kamen,
  - Šupljim i punim blokovima i ciglama
  - Otpornost na temperature +50°C dugotrajno i +80°C kratkotrajno
  - Vreme prerade 6 min. vreme očvršćavanja max 50 min, na temperaturi od 20°C

### Karakteristike i prednosti

- Brzo vezuje
- Može se koristiti u šupljim blokovima
- Može se nanositi standardnim pištoljem za kartuše
- Za srednja opterećenja
- Može se koristiti na niskim temperaturama
- Ne curi pri nanošenju, pogodan za nanošenje na plafone
- Bez stirena
- Slabog mirisa



### Boja

Siva



### Pakovanje

300 ml standardna kartuša, 550 ml kartuša

## Sika anchorFix®-2

**Brzovezujuća masa za ankerisanje kod srednjih i visokih opterećenja  
Dvokomponentna masa za ankerisanje, bez rastvarača i stirena na epoksi-akrilatnoj bazi**

### Upotreba

Kao brzovezujući anker-lepak za sve vrste:

- Betonskog gvožđa i ojačanog čelika
- Navojne šipke (brezone)
- Navrtnji i specijalni brzomontažni sistemi
- Na već postojećim podlogama, kao što su: beton, prirodni tvrd kamen, pune stene, čelik i građevine od punog materijala
- Otpornost na temperature +50°C dugotrajno i +80°C kratkotrajno.
- Vreme rada 5 min. vreme očvršćavanja 40 min. na temperaturi od 20°C.

### Karakteristike i prednosti

- Brzo se suši
- Testirano u skladu sa ETA
- Nanošenje standardnim pištoljem za kartuše
- Za srednja i visoka opterećenja
- Ne otpada pri nanošenju, praktičan za plafonske površine
- Bez stirena
- Slabog mirisa

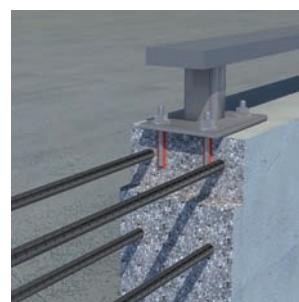
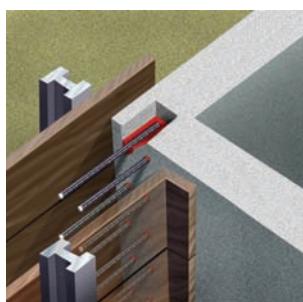


### Boja

Siva

### Pakovanje

300 ml standardna kartuša, 550 ml kartuša



## Sika Grout®-212

### Malter za podливане и заливане

Spreman za upotrebu, jednokomponentni samoekspandirajući i samonivelirajući malter bez skupljanja

#### Upotreba

Za podливане и заливане:

- Ankerisanih zavrtnjeva
- Montažnih spojeva
- Postolja za mašine
- Postolja za šine
- Mostovskih stubova
- Šupljina neravnina
- Na pakovanju od 25 kg dodaje se 2,8 do 3,1 lit. vode
- Vreme ugradnje pri +15°C je 40 min, pri +40°C je 20 min.
- Minimalni otvor za zaливanje je 12 mm
- Površinu štiti od isušivanja vlaženjem barem 3 dana

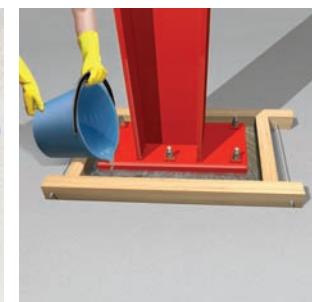
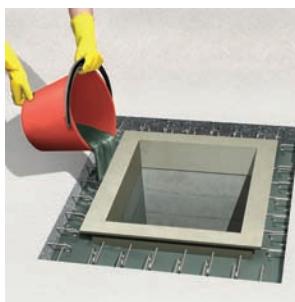
#### Karakteristike i prednosti

- Otporan na koroziju
- Nezapaljiv
- Spreman za upotrebu i lage primene
- Izvrsnog tečenja
- Kontrolisane konzistencije i visoke čvrstoće
- Netoksičan
- Otporan na udarce i vibracije
- Maksimalna debljina sloja po jednom radnom koraku je 30 mm
- Vreća od 25 kg = 13,5 l mase za podливане



#### Boja

Siva



#### Pakovanje

25 kg, džak

## Sikadur®-31 CF

### Višenamenski građevinski lepak i malter

Dvokomponentni, tiksotropni, epoksidni konstruktivni lepak i reparaturni malter bez razređivača

#### Upotreba

Konstruktivni lepak za:

- Betonske elemente, kamen, keramiku, malter, čelik, metal, aluminijum, drvo, itd.
- Reparacije betona
- Popunjavanje i nivelišanje oštećenja na podlogama, kao što su: pukotine, rupe nastale usred krunjenja i loma betona, praznine i pojava segregacije u betonu
- Potrošnja 0,8 kg do 1,2 kg po m<sup>2</sup>
- Maksimalno nanošenje sloja u jednom nanosu je 30 mm
- Podloga: čista, bez masti i ulja, bez rđe, gljivica...

#### Karakteristike i prednosti

- Pogodan za upotrebu na vlažnim i mokrim betonskim podlogama
- Ekstremna adhezija na svim podlogama bez upotrebe prajmera
- Ekstremne mehaničke otpornosti na pritisak, udar i trenje
- Bez skupljanja čak i na visokim temperaturama
- Primena na vertikalnim i površinama iznad glave
- Bez razređivača

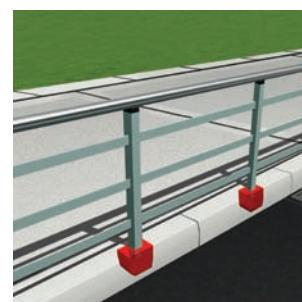
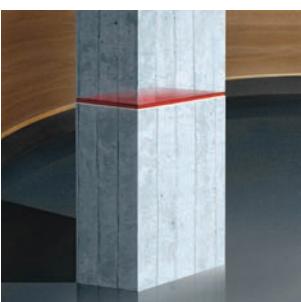


#### Boja

Siva

#### Pakovanje

1,2 kg, 6 kg, 30 kg metalna kanta



# Distribucija

## Sikadur®-42

### Epoksidna masa za zalivanje

### Trokomponentna epoksidna smola za zalivanje i ankerisanje

#### Upotreba

Samorazlagajući, tečni epoksidni malter za zalivanje i ankerisanje na betonu, kamenu, čeliku, aluminijumu, drvetu, poliesteru i epoksidu.

Kao građevinski epoksidni mlatar za:

- Temeljne armature, ankere, držače, spojnice itd.
- Za zalivanje:
  - Ležišta stubova      ■ Postolja za mašine
  - Balusteri i ograda    ■ Ležišta ploča i terasa
  - Potrošnja 2 kg po m<sup>2</sup> po 1 mm
  - Minimalna debljina sloja 12 mm  
maksimalna 50 mm u jednom nanosu

#### Karakteristike i prednosti

- Ne skuplja se
- Odličan za nanošenje u tankom sloju
- Odlično prijanja na podlogu
- Može se koristiti na vlažnim površinama
- Brzo i jako očvršćava
- Visoka mehanička čvrstoća
- Bez rastvarača

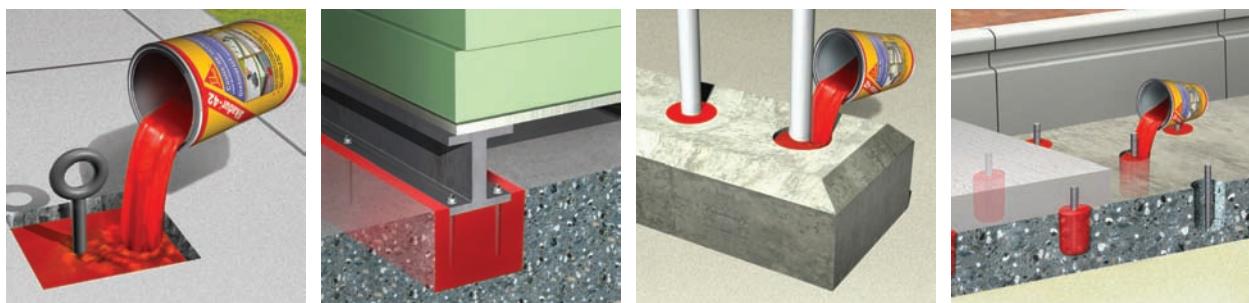


#### Boja

Pesak braon

#### Pakovanje

5 kg i 40 kg



## Sika AnchorFix®-Accessories

### Pribor za ankerisanje

### Alat i rezervni delovi za ankerisanje

Statični mikseri: vreća od 5 ili 10 komada

Perforirani tiplovi: kesa od 10 komada

Četkica za rupe: kesa od 3 komada

Pumpa za izdvavanje rupa: kesa 1 komad

Produžna cev: vreća 5 komada

Fleksibilna produžna cev: kesa 2 kom



Statični mikser



Pumpa



Perforirane čaure



Pištolji za aplikaciju



Fleksibilni nastavak



# Sika - za svaki Vaš projekat



Sika® - 1	strana 52
Sika® Latex	strana 53-54
Sika® Mix Plus	strana 55
Sika® - 4a	strana 55
Plastocrete®N	strana 56
Sika Plastment 20R	strana 56
Sika® ViscoCrete® 3077	strana 57
Sika® ViscoCrete® 5380	strana 57
Sika® Antifreeze /Antigelo	strana 58
SikaCim® Frostschutz	strana 58
Sika®Fibers	strana 59
SikaEstriplast®	strana 59

Sika® - 1	strana 52
Sika® Latex	strana 53-54
Sika® Mix Plus	strana 55
Sika® - 4a	strana 55
Plastocrete®N	strana 56
Sika Plastment 20R	strana 56
Sika® ViscoCrete® 3077	strana 57
Sika® ViscoCrete® 5380	strana 57
Sika® Antifreeze /Antigelo	strana 58
SikaCim® Frostschutz	strana 58
Sika®Fibers	strana 59
SikaEstriplast®	strana 59



### Aditiv za vodonepropusne maltere

#### Tečni aditiv za maltere i betone.

##### Upotreba

- Podrumi
- Garaže
- Bazeni
- Tuneli

##### Boja

Bela tečnost

##### Pakovanje

1, 10, 20, 1000 kg

##### Potrošnja:

#### TEHNOLOGIJA IZVOĐENJA: ZA ZIDOVE

Zasiti podlogu vodom prskanjem ili sličnom metodom. Potrebno je potpuno zasićenje i postizanje "mat" vlažne podloge.

1. Prvi radni korak - PRAJMER: Pripremiti relativno tečnu konzistenciju ( kao prajmer ili "špric" ). Napraviti razmeru SIKA 1: VODA = 1: 5 u buretu ili slično. Napraviti smesu cement:pesak = 1: 1. Nanošenje špricanjem ili nabacivanjem. Debljina 0,5-0,6 cm.
2. Drugi radni korak - PRVI SLOJ MALTERA: Odmah ( 2 - 3h ) nakon "nabacivanja" šprica ( prajmera ) naneti drugi sloj koji je gušće konzistencije (klasičan malter) u odnosu na prvi sloj. Odnos SIKA 1: VODA = 1: 8, a odnos CEMENT : PESAK = 1: 3 debljina sloja 1 cm. Klasična obrada gleterom.
3. Treći radni korak - DRUGI SLOJ MALTERA: Posle 2 do 3 sata naneti sledeći sloj maltera na potpuno isti način kao PRVI SLOJ MALTERA. Debljina 1 cm.
4. Četvrti radni korak - Nakon jednog sata naneti četvrti sloj u debljini od oko 5 mm bez dodatka SIKA 1. UKUPNA DEBLJINA SLOJA 3 cm utrošak 0,7 kg SIKA1 / m<sup>2</sup>

##### Karakteristike i prednosti

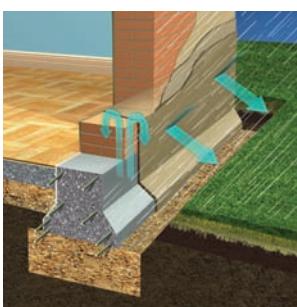
- Otporan na pozitivan i negativan pritisak vode
- Lak za upotrebu
- Nije korozivan
- Paronepropustan
- U upotrebi više od 100 godina



#### TEHNOLOGIJA IZVOĐENJA: ZA PODOVE

Zasićenje podlove vodom. Potrebno puno zasićenje i postizanje "mat" vlažne podlove.

1. Prvi radni korak - PRAJMER: Pripremiti relativno tečnu konzistenciju ( kao prajmer ili špric ). Napraviti razmeru SIKA 1: VODA = 1: 5 u nekom buretu ili slično. Napraviti smesu cement:pesak = 1: 1. Nanošenje šricanjem ili nabacivanjem. Debljina 0,5-0,6 cm.
2. Drugi radni korak - PRVI SLOJ MALTERA: Odmah ( 2 - 3 h ) nakon "nabacivanja" šprica ( prajmera ) naneti drugi sloj gušće konzistencije (klasičan malter) u odnosu na prvi sloj. Odnos SIKA 1: VODA = 1: 8, a odnos CEMENT : PESAK = 1: 3 debljina sloja 1,5 cm. Klasična obrada gleterom.
3. Treći radni korak - DRUGI SLOJ MALTERA: Posle 2 do 3 sata naneti sledeći sloj maltera na potpuno isti način kao PRVI SLOJ MALTERA. Debljina 1,5 cm.
4. Četvrti radni korak - Nakon jednog sata naneti četvrti sloj u debljini od oko 5 mm bez dodatka SIKA 1. UKUPNA DEBLJINA SLOJA 4 cm, utrošak 1 kg SIKA1 / m<sup>2</sup>



## Sika® Latex

### Prijanjujući most, vodootporni aditiv za malter i beton

#### Vezivna emulzija na bazi kaučuka

##### Upotreba

- Poboljšava prijanjanje između starog i novog betona i maltera
- Stvara vezivni sloj između slojeva betona
- Poboljšava hemijsku otpornost betona i maltera
- Smanjuje skupljanje i pojavu pukotina na betonu i malteru
- Kao dodatak fug masama radi elastičnosti, vodonepropusnosti i otpornosti na razlike u temperaturama
- Prednamaz (prajmer) prilikom finog gletovanja i krečenja
- Kao sredstvo za nalivanje zidova prilikom prekida i sanacije kapilarne vlage

##### Karakteristike i prednosti

- Povećava mehaničku otpornost betona
- Omogućava pripremu i ugradnju tankoslojnog maltera
- Povećava plastičnost svežeg betona i maltera
- Širok dijapazon dejstava



##### Pakovanja

- 5 kg i 40 kg

##### Upotreba

- Dodatak za pripremu vezivnog sloja (S/N veza) 0,25kg/m<sup>2</sup>/1mm debljine
- Dodatak za pripremu špic maltera / vezivnog sloja za vertikalne površine 0,15kg/m<sup>2</sup>
- Dodatak za pripremu produžnog maltera 0,4 - 0,5kg/m<sup>2</sup>/1cm debljine
- Dodatak za pripremu reparaturnog ili tankoslojnog maltera 0,5 - 1,0kg/m<sup>2</sup>/1cm debljine
- Dodatak za pripremu vodonepropusnog cementnog maltera otpornog na negativne hidrostatičke pritiske 0,7 - 1,0kg/m<sup>2</sup>/1cm debljine maltera
- Dodatak za pripremu cementnog maltera za formiranje holkera otpornih na negativne hidrostatičke pritiske 0,15 - 0,25kg/m holkera
- Dodatak za pripremu cementne košuljice otporne na hemikalije i naftne derivate 1,85kg/m<sup>2</sup>/1cm debljine
- Dodatak krečnim bojama 1-2L na 10L pripremljene krečne boje
- Sredstvo za sanaciju kapilarne vlage – konsultovati SIKA tehničku službu

### VEZIVNI SLOJ IZMEĐU STAROG I NOVOG BETONA ILI MALTERA

#### Vezivni sloj za horizontalne i kose površine

Koristi se na konstrukcionim dilatacijama kod betoniranja i, generalno, kao vezivo između starog i novog betona ili maltera.

#### Špic malter vezivni sloj za vertikalne površine

Koristi se na glatkim površinama (npr. zid), termoizolacionim pločama itd., za vezivanje produžnog ili cementnog maltera.

### UPUTSTVO

#### Priprema podlage

Podloga mora da bude potpuno očišćena od prašine, trošnih delova, masnoće i od svih postojećih ostataka maltera, boje i sl. Potom mora da se dobro pokvasi, bez akumulacije vode.

#### Nanošenje

##### Vezivni sloj za horizontalne i kose površine

Na pravilno pripremljenu podlogu četkom se, do debljine od oko 2 mm, nanosi premaz koji se sastoji od (proporcije su zapreminske):

Suva masa: Cement : pesak = 1:1

Tečni deo: SIKA LATEX : voda = 1:1

Tečni deo : suva masa = 1:2

Novi beton ili malter se nanosi dok je vezivni sloj još uvek svež (premaz se nanosi nekih 15-20 min pre betoniranja ili malterisanja).

Kod većih površina, preporučuje se rad po segmentima, kao bi se izbeglo sušenje vezivnog sloja zbog odloženog malterisanja ili betoniranja. Ukoliko je neophodno, osušeni delovi i ivice sastava mogu da se premažu ponovo.

Potrošnja: oko 0,25 kg SIKA LATEX/m<sup>2</sup>/mm.

#### REPARATURNI I TANKOSLOJNI CEMENTNI MALTER

Izrađuje se zidna površina visoke čvrstoće i otpornosti korишћenjem cementnog maltera obogaćenog polimernim lateksom SIKA LATEX. Efikasno vezivanje ovog cementnog maltera i podlage se postiže nanošenjem vezivnog sloja izrađenog uz pomoć aditiva SIKA LATEX (cement + pesak + SIKA LATEX + voda). Cementni malteri izrađeni uz pomoć aditiva SIKA LATEX imaju karakteristike pojačanog vezivanja, elastičnosti, otpornosti na hidrostatički pritisak i obezbeđuju površinu bez prašine.

### UPUTSTVO

Priprema tankoslojnog cementnog maltera sa dodatkom aditiva SIKA LATEX se obavlja mešanjem sledećih zapreminske delova mešavine:

Suva masa: Cement : pesak = 1:2 do 1:4

Tečni deo: SIKA LATEX : voda = 1:2 do 1:4

Tečni deo : suva masa = 1:4 do 1:4,5

SIKA LATEX se ubacuje u mikser, u vodu za pripremu maltera. Dobijena mešavina se nanosi na zid dok je vezivni sloj još uvek svež, uz pomoć vodica, do debljine od 1-3 cm, sabija se i poravnava.

Potrošnja SIKA LATEX-a (za tankoslojni malter): 0,5-1,0 kg/m<sup>2</sup>/cm debljine sloja.

# Distribucija



## CEMENTNI MALTER OTPORAN NA HIDROSTATIČKI PRITISAK

Cementni malter koji se koristi prilikom hidroizolacije rezervoara i podrumskih prostorija sa unutrašnje strane i podložan je uticaju vode koji može da se kreće u opsegu od obične vlage do kontrapritisaka vodenog stuba. Zato takav malter mora da bude potpuno vodonepropusn i da ima izuzetno prijanjanje za podlogu na koji je nanesen. Takođe moraju u potpunosti da se eliminišu pukotine, kako bi se sprečili neželjeni prodori vode.

Dodavanjem polimernog lateksa SIKA LATEX se postiže vodonepropusnost cementnog maltera i minimalno skupljanje pri sušenju, što eliminiše pojavu pukotina. Radi uspešnog vezivanja vodonepropusnog cementnog maltera za podlogu koristi se prethodno namazani vezivni sloj izrađen uz pomoć aditiva SIKA LATEX.

### UPUTSTVO

#### Priprema podloge

Podloga mora da bude potpuno očišćena od prašine, trošnih delova, masnoće i od svih postojećih ostataka maltera, cementa, boje i sl. Po čišćenju, podloga se dobro pokvasti, ali bez akumulacije vode (barica - stajaće vode).

#### Nanošenje

1. Kako bi se osiguralo vezivanje vodonepropusnog cementnog maltera za podlogu, prethodno se nanosi, na horizontalne i kose površine, vezivni premaz izrađen uz pomoć aditiva SIKA LATEX, odnosno, na vertikalne površine, špic malter vezivni sloj izrađen od SIKA LATEX-a. Priprema i način primene ovih vezivnih slojeva je opisan u odgovarajućem tehničkom uputstvu.
2. Cementni malter sa dodatkom SIKA LATEX-a se priprema po sledećim zapreminskim proporcijama:

Suva masa: Cement : pesak = 1:2 do 1:3

Tečni deo: SIKA LATEX : voda = 1:2 do 1:3

Tečni deo : suva masa = 1:4 do 1:4,5

Vodonepropusni malter se nanosi u 2 sloja ukupne debljine 3 cm. Potrošnja: 0,7-1,0 kg SIKA LATEX/m<sup>2</sup>/cm.

#### NAPOMENE

- Polimerni lateks SIKA LATEX se dodaje u tečnost za mešanje.
- Preporučuje se da se u mikser sipa prvo tečnost (voda + SIKA LATEX), a potom cement i agregat, kako bi se izbeglo formiranje grudvi.
- Vreme upotrebljivosti maltera zamešanog sa SIKA LATEX-om je blagoproduženo.

#### Boja

Bela tečnost

#### Pakovanje

1, 10, 20, 1000 kg



## Sika® - MixPlus

### Plastifikator maltera - Zamena za kreč

**Tečnost, spremna za upotrebu u malteru i cementu, zamenjuje kreč, a povećava kvalitet maltera i cementne smeše**

#### Upotreba

- Dodaje se vodi pre mašanja sa suvom smešom
- Poboljšava hidrataciju
- Daje veoma visok kvalitet maltera za zidanje i malterisanje

#### Potrošnja

- Za malterisanje: 50-100 gr na 50 kg cementa.
- Za zidanje: 150 gr na 50kg cementa.
- Pomešati sa vodom za pripremu maltera.

#### Karakteristike i prednosti

- Veća plastičnost, bolja koherentnost i obradiovost
- Produženo vreme zgrušavanja
- Lak i ekonomičan za upotrebu i čuvanje
- Povećana otpornost na mraz
- Smanjuje pojavu naprsnila
- Povećana mehanička otpornost i prijanjanje
- Ne sadrži hloride niti druge korozivne sastojke



#### Boja

Braon tečnost

#### Pakovanje

1, 5, 20 kg, vreće



## Sika® - 4a

### Brzovezujući aditiv za zatvaranje direktnih prodora vode i za ubrzavanje vezivanja cementnog maltera

**Primenom Sika-4a postiže se brzo vezivanje i zatim očvršćavanje cementa.**

**Vezivanje počinje već posle 15 do 50 sekundi.**

#### Upotreba

- Površinsko prethodno zaptivanje pri infiltraciji vode kod stenovitih ili betonskih površina
- Zaptivanje prslina u kojima ima vode, zaptivanje spojnica, šljunčanih gnezda
- Zatvaranje prodora vode pri gradnji okana i tunela (stvaranje suvih prilika za glavno zaptivanje i hidroizolaciju)
- Priprema brzovezujućih maltera za radove na montaži (premeštanje metalnih penjalica, šrafova...)
- Priprema brzovezujućih maltera za brze popravke u žlebovima, šahtovima (u kojima se nalazi voda) itd.

#### Potrošnja

U zavisnosti od željene brzine vezivanja od 1:5 do 1:20 zapreminski mešati sa vodom

#### Karakteristike i prednosti

- Brzo vezivanje, brze popravke
- Lako mešanje i doziranje
- Upotrebljiv na različitim podlogama (beton, malter, cigla, kamen)

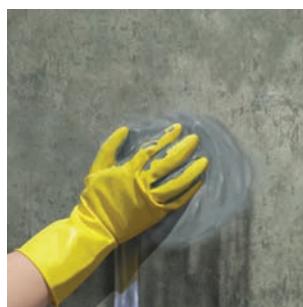


#### Boja

Transparentna tečnost

#### Pakovanje

1, 5 i 20 kg



# Distribucija

## Plastocrete®N

### Aditivi za beton

**Aditiv za vodonepropusnost betona.** Plastocrete-N je efikasan, plastificirajući hidrofobni dodatak betonu sa lakisim dovodom vazduha.

#### Upotreba

- Nalazi primenu u celokupnoj visoko i niskogradnji
- U hidrogradnji, za elektrane, kanale, postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda, rezervoare, fundacije, ali i za tunele, potporne zidove, galerije, mostove itd.
- Upotrebljava se svuda gde se otpornost na vodo-nepropusnost traži kao posebna osobina

#### Karakteristike i prednosti

- Obezbeđuje vodonepropusnost betona
- Poboljšava prerađivanje, ugradnju i obradu svežeg betona
- Povećana otpornost na mraz
- Smanjuje vrednost v/c (voda/cement)
- Ne sadrži hloride, nije agresivan prema čeliku, pogodan za prednapregnute betone



#### Boja

Braon tečnost

#### Pakovanje

5, 20 i 220 kg



## Sika®-Plastment 20R

**Plastment - 20R je plastifikator koji pored redukcije vode ima i moćno retardirajuće dejstvo.**

#### Upotreba

- Betoniranje pri visokim temperaturama
- Prilikom dužeg transporta betona
- Poboljšanje izgleda završnog sloja betona
- Za standardnu proizvodnju betonskih mešavina na fabrikama betona

#### Karakteristike i prednosti

- Odlaže vreme vezivanja pri visokim temperaturama
- Redukuje vodu bez gubitka konzistencije i obradivosti
- Više krajnje čvrstoće betona
- Redukcija skupljanja betona
- Poboljšanje izgleda završne obrade betona
- Visoka ekonomičnost



#### Potrošnja

0,2 - 0,3% od težine cementa

#### Boja

Tamno braon tečnost

#### Pakovanje

230 kg burad, plastični kontejneri i kante od 20 kg



## Sika® - ViscoCrete® 3077

### Aditiv za visokokvalitetne betone

#### Superplastifikator poslednje generacije za pripremu visokokvalitetnih betona sa produženom ugradivošću

##### Upotreba

- Kod trasnportnih betona
- Za izradu gotovih betonskih elemenata uz visoku redukciju vode i sa visokim ranim pritisnim čvrstoćama
- Betonske cevi
- Postrojenja za otpadne vode
- Gusto armiranu betoni
- Podvodni i mokro prskani betoni

##### Potrošnja

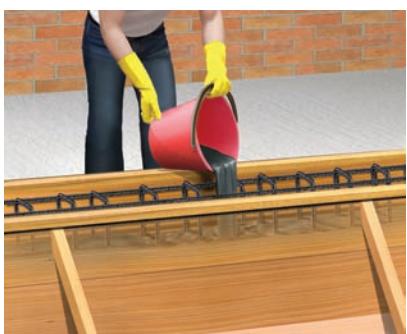
0,5 - 0,7% na cementnu masu

##### Boja

Tečnost boje čilbara

##### Karakteristike i prednosti

- Ekonomičnost (niska dozaža)
- Poboljšava karakteristike betona
- Redukcija vode (do 30%)
- Redukcija plastičnih deformacija
- Omogućava duže vreme ugradnje
- Omogućava vodonepropusnost
- Poboljšava ugradivost i zbijenost betona
- Nije agresivan prema armaturi, ne izaziva koroziiju
- Koristi se za tečne i samougradne betone (uz dozažu od 1%)



## Sika®-ViscoCrete® 5380

### Aditiv za beton

#### Superplastifikator poslednje generacije za spravljanje visokokvalitetnih betona

##### Upotreba za

- Proizvodnju prefabrikovanih betonskih elemenata - "liveni program"
- Za samozbijajuće betone (S.C.C.)
- Proizvodnju na fabrikama betona (ready mix concrete)
- Priprema betona za rezervoare i bazene za tehničku i pijaču vodu
- Gusto armiranu betoni
- Postrojenja za otpadne vode

##### Karakteristike i prednosti

- Izuzetno visoka redukcija vode
- Visoke rane čvrstoće
- Vodonepropusnost, otpornost na mraz i na soli za odmrzavanje
- Sprečava skupljanje i karbonizaciju betona



##### Potrošnja

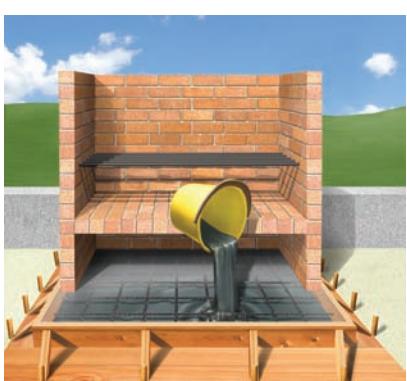
0,6% na cementnu masu (\*kod S.C.C. / samozbijajućih betona 0,8% na cementnu masu)

##### Boja

Tečnost boje čilbara

##### Pakovanje

25, 220, 1200 kg



# Distribucija

## Sika® Antifreeze /Antigelo OC®

### Aditiv za betoniranje na niskim temperaturama (-10°C)

Ubrzivač očvršćavanja, za betoniranje na niskim temperaturama, spreman za upotrebu

#### Upotreba

- Radovi betoniranja pri niskim temperaturama, u toku zime pri umerenom dnevnom i noćnom mrazu i nastupajućim hladnoćama
- Dodaje se vodi za pripremu betona uz poštovanje opštih uslova za betoniranje u zimskom periodu

#### Karakteristike i prednosti

- Poboljšava obradivost betona
- Beton za kratko vreme dostiže otpornost na pritisak od 5N/mm<sup>2</sup>
- Ekonomičan



#### Potrošnja

1% na cementnu masu



## SikaCim® Frostschutz

### Aditiv za vodonepropusnost

Tečni aditiv za maltere za zidanje i malterisanje.

#### Upotreba

Za različite primene:

- Za vodonepropusno malterisanje ribnjaka i bazena
- Vodonepropusne košuljice
- Za betoniranje temeljnih konstrukcija, rezervoara, kanala...
- Za zimsko betoniranje i malterisanje SikaCim Plasticizer se dodaje vodi za spravljanje maltera sa boljom čvrstoćom i finoćom.
- Jedna kesica na 50kg cementa

#### Karakteristike i prednosti

- **SikaCim Waterproofer** čini malter i beton vodonepropusnim bez negativnih uticaja na njihovu ugradljivost i čvrstoću.
- **SikaCim Frostproofer** pomaže kod ugradnje i vezivanja betona i maltera pri niskim temperaturama.
- **SikaCim Plasticizer** –om dobijamo malter veće čvrstoće i obradljivosti
- Umanjuje pojavu prslina na malterisanim površinama



#### Boja

Bela i braon



#### Pakovanja

500 ml, plastična kesica



## Sika®Fibers

### Sintetička vlakna

#### Specijalna vlakna na bazi polipropilena, spremna za upotrebu kao dodatak betonu ili malteru

##### Upotreba

Koriste se za:

- Ploče, piste i velike betonske površine
- Beton i malter podložan udarcima
- Malter ili beton koji zahteva velika prijanjanja pri pokrivanju površina kao što su površine sa nagibom i generalno sve površine u građevinarstvu
- Malter male debljine

##### Potrošnja

Ubacuje se u suvu mešavinu cementa i peska, mešati nekoliko minuta a potom dodati vodu.

Potrošnja 0,6 kg na 1 m<sup>3</sup> betona ili maltera

##### Boja

Providna vlakna

##### Karakteristike i prednosti

- Fibers vlakna rastvaraju se lako u svežim cementnim malterima i stvara gustu mrežu sa sledećim efektima:
- Poboljšavaju prijanjanje na površini
- Smanjuju pojavu pukotina koje nastaju u procesu sušenja
- Poboljšavaju otpornost na udarce i vodonepropusnost pri očvršćavanju maltera
- Poboljšava otpornost betona na vatru
- Poboljšava otpornost betona na mraz



## SikaEstriplast®

### Aditiv za maltere – estrihe sa podnim grejanjem

**SikaEstriplast je aditiv koji olakšava preradu estriha.**

##### Upotreba

- Priprema estriha sa podnim grejanjem

##### Boja

Bledo žuta tečnost

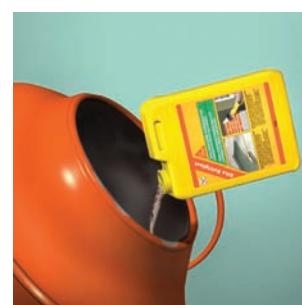
##### Pakovanje

5 i 25 kg

##### Karakteristike i prednosti

##### Poboljšava odvođenje topline

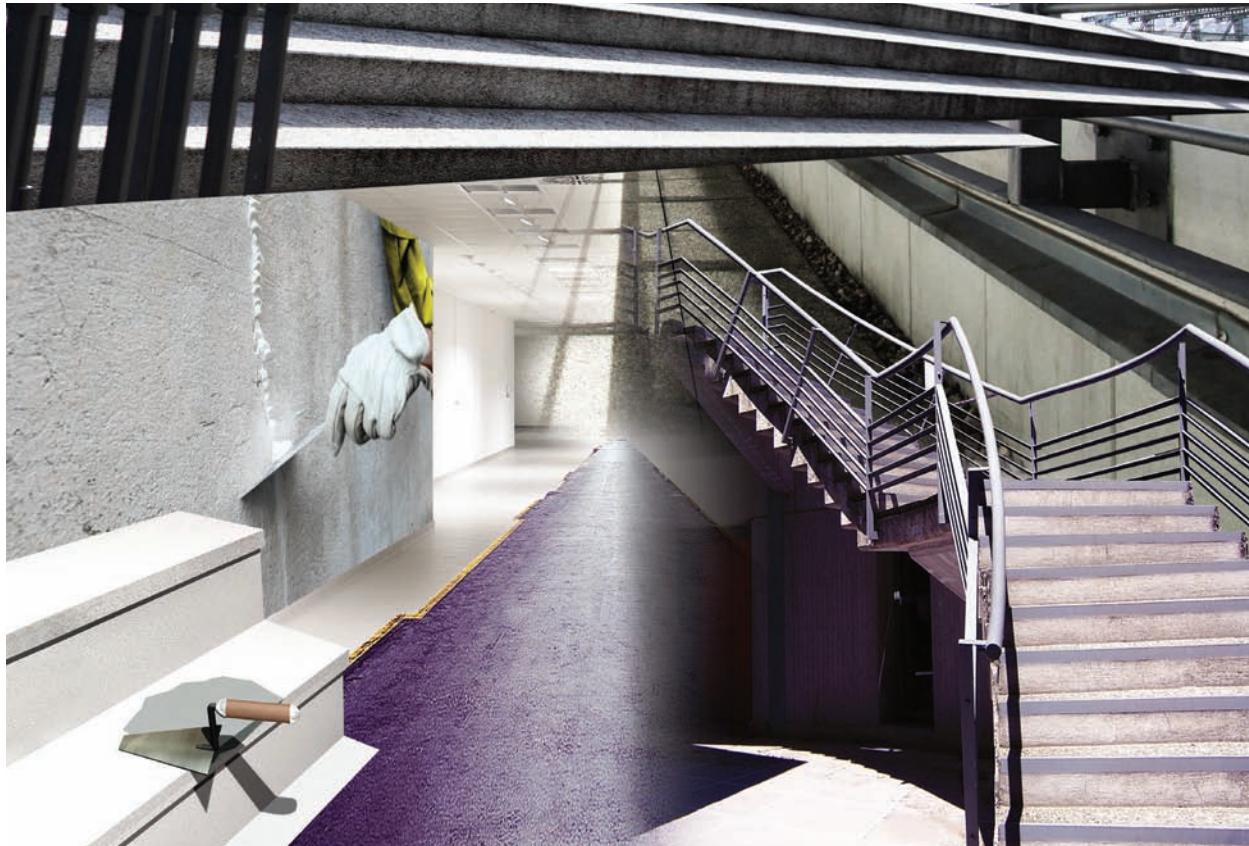
- Ubrzava očvršćavanje estriha
- Povećava čvrstoću na zatezanje pri savijanju i čvrstoću na pritisak
- Za estrihe prema ONORM 2232
- Ne uvodi dodatni vazduh
- Ne sadrži hloride
- Dovodi do uštede vode cca 10%



# Distribucija



# Sika - za svaki Vaš projekat



Sika® Latex	strana 62-63
Sika® MiniPack Repair /Quick Fixing	strana 64
Sikadur®-31	strana 64
Sika® Mono Top®910	strana 65
Sika® Mono Top® 622	strana 65
Sikaflex®11 FC	strana 66
Sikacryl®-S	strana 66



## Sika® Latex

### Prijanjujući most, vodootporni aditiv za malter i beton Vezivna emulzija na bazi kaučuka

#### Upotreba

- Poboljšava prijanjanje između starog i novog betona i maltera
- Stvara vezivni sloj između slojeva betona
- Poboljšava hemijsku otpornost betona i maltera
- Smanjuje skupljanje i pojavu pukotina na betonu i malteru
- Kao dodatak fug masama radi elastičnosti, vodonepropusnosti i otpornosti na razlike u temperaturama
- Prednamaz (prajmer) prilikom finog gletovanja i krećenja
- Kao sredstvo za nalivanje zidova prilikom prekida i sanacije kapilarne vlage

#### Karakteristike i prednosti

- Povećava mehaničku otpornost betona
- Omogućava pripremu i ugradnju tankoslojnog maltera
- Povećava plastičnost svežeg betona i maltera
- Širok dijapazon dejstva



#### Pakovanja

5 kg i 40 kg

#### Upotreba

- Kao dodatak za pripremu vezivnog sloja (S/N veza) 0,25kg/m<sup>2</sup>/1mm debljine
- Kao dodatak za pripremu špic maltera / vezivnog sloja za vertikalne površine 0,15kg/m<sup>2</sup>
- Kao dodatak za pripremu produžnog maltera 0,4 – 0,5kg/m<sup>2</sup>/1cm debljine
- Kao dodatak za pripremu reparaturnog ili tankoslojnog maltera 0,5 – 1,0kg/m<sup>2</sup>/1cm debljine
- Kao dodatak za pripremu vodonepropusnog cementnog maltera otpornog na negativne hidrostatičke pritiske 0,7 – 1,0kg/m<sup>2</sup>/1cm debljine maltera
- Kao dodatak za pripremu cementnog maltera za formiranje holkera otpornih na negativne hidrostatičke pritiske 0,15 – 0,25kg/m holkera
- Kao dodatak za pripremu cementne košuljice otporne na hemikalije i naftne derivate 1,85kg/m<sup>2</sup>/1cm debljine
- Kao dodatak krečnim bojama 1-2L na 10L pripremljene krečne boje
- Kao sredstvo za sanaciju kapilarne vlage – konsultovati SIKA tehničku službu

#### VEZIVNI SLOJ IZMEĐU STAROG I NOVOG BETONA ILI MALTERA

##### Vezivni sloj za horizontalne i kose površine

Koristi se na konstrukcionim dilatacijama kod betoniranja i, generalno, kao vezivo između starog i novog betona ili maltera.

##### Špic malter vezivni sloj za vertikalne površine

Koristi se na glatkim površinama (npr. zid), termoizolacionim pločama itd., za vezivanje produžnog ili cementnog maltera.

#### UPUTSTVO

##### Priprema podlage

Podloga mora da bude potpuno očišćena od prašine, trošnih delova, masnoće i od svih postojećih ostataka maltera, boje i sl. Potom mora da se dobro pokvasi, bez akumulacije vode.

#### Nanošenje

##### Vezivni sloj za horizontalne i kose površine

Na pravilno pripremljenu podlogu četkom se, do debljine od oko 2 mm, nanosi premaz koji se sastoji od (proporcije su zapreminske):

Suva masa: Cement : pesak = 1:1

Tečni deo: SIKA LATEX : voda = 1:1

Tečni deo : suva masa = 1:2

Novi beton ili malter se nanosi dok je vezivni sloj još uvek svež (premaz se nanosi nekih 15-20 min pre betoniranja ili malterisanja).

Kod većih površina, preporučuje se rad po segmentima, kao bi se izbeglo sušenje vezivnog sloja zbog odloženog malterisanja ili betoniranja. Ukoliko je neophodno, osušeni delovi i ivice sastava mogu da se premažu ponovo.

Potrošnja: oko 0,25 kg SIKA LATEX/m<sup>2</sup>/mm.

#### REPARATURNI I TANKOSLOJNI CEMENTNI MALTER

Izrađuje se zidna površina visoke čvrstoće i otpornosti korишћenjem cementnog maltera obogaćenog polimernim lateksom SIKA LATEX. Efikasno vezivanje ovog cementnog maltera i podlage se postiže nanošenjem vezivnog sloja izrađenog uz pomoć aditiva SIKA LATEX (cement + pesak + SIKA LATEX + voda). Cementni malteri izrađeni uz pomoć aditiva SIKA LATEX imaju karakteristike pojačanog vezivanja, elastičnosti, otpornosti na hidrostatički pritisak i obezbeđuju površinu bez prašine.

#### UPUTSTVO

Priprema tankoslojnog cementnog maltera sa dodatkom aditiva SIKA LATEX se obavlja mešanjem sledećih zapreminske delova mešavine:

Suva masa: Cement : pesak = 1:2 do 1:4

Tečni deo: SIKA LATEX : voda = 1:2 do 1:4

Tečni deo : suva masa = 1:4 do 1:4,5

SIKA LATEX se ubacuje u mikser, u vodu za pripremu maltera. Dobijena mešavina se nanosi na zid dok je vezivni sloj još uvek svež, uz pomoć vodica, do debljine od 1-3 cm, sabija se i poravnava.

Potrošnja SIKA LATEX-a (za tankoslojni malter): 0,5-1,0 kg/m<sup>2</sup>/cm debljine sloja.



**CEMENTNI MALTER OTPORAN NA HIDROSTATIČKI PRITISAK**

Cementni malter koji se koristi prilikom hidroizolacije rezervoara i podrumskih prostorija sa unutrašnje strane i podložan je uticaju vode koji može da se kreće u opsegu od obične vlage do kontrapritiska vodenog stuba. Zato takav malter mora da bude potpuno vodonepropusn i da ima izuzetno prijanjanje za podlogu na koji je nanesen. Takođe moraju u potpunosti da se eliminišu pukotine, kako bi se sprečili neželjeni prodori vode.

Dodavanjem polimernog lateksa SIKA LATEX se postiže vodonepropusnost cementnog maltera i minimalno skupljanje pri sušenju, što eliminiše pojavu pukotina. Radi uspešnog vezivanja vodonepropusnog cementnog maltera za podlogu koristi se prethodno namazani vezivni sloj izrađen uz pomoć aditiva SIKA LATEX.

**UPUTSTVO****Priprema podloge**

Podloga mora da bude potpuno očišćena od prašine, trošnih delova, masnoće i od svih postojećih ostataka maltera, cementa, boje i sl. Po čišćenju, podloga se dobro pokvasti, ali bez akumulacije vode (barica - stajaće vode).

**Nanošenje**

1. Kako bi se osiguralo vezivanje vodonepropusnog cementnog maltera zapodlogu, prethodno se nanosi, na horizontalne i kose površine, vezivni premaz izrađen uz pomoć aditiva SIKA LATEX, odnosno, na vertikalnepovršine, špic malter vezivni sloj izrađen od SIKA LATEX-a. Priprema i način primene oih vezivnih slojeva je opisan u odgovarajućem tehničkom uputstvu.
2. Cementni malter sa dodatkom SIKA LATEX-a se priprema po sledećim zapreminskim proporcijama:

Suva masa: Cement : pesak = 1:2 do 1:3

Tečni deo: SIKA LATEX : voda = 1:2 do 1:3

Tečni deo : suva masa = 1:4 do 1:4,5

Vodonepropusni malter se nanosi u 2 sloja ukupne debljine 3 cm. Potrošnja: 0,7-1,0 kg SIKA LATEX/m<sup>2</sup>/cm.

**NAPOMENE**

- Polimerni lateks SIKA LATEX se dodaje u tečnost za mešanje.
- Preporučuje se da se u mikser sipa prvo tečnost (voda + SIKA LATEX), a potom cement i agregat, kako bi se izbeglo formiranje grudvi.
- Vreme upotrebljivosti maltera zamešanog sa SIKA LATEX-om je blagoproduženo.

**Boja**

Bela tečnost

**Pakovanje**

1, 10, 20, 1000 kg



# Distribucija

## Sika® MiniPack Repair / Quick fixing

### Gotov reparaturni malter

### Pripremljen, jednokomponentni malter na cementnoj bazi za sanaciju betona

#### Upotreba

- Za Sanaciju betona
- Brzi montažni malter
- Reparaturni malter visoke čvrstoće

#### Karakteristike i prednosti

- Lak za rukovanje
- Sadrži sintetička vlakna
- Lako ugradiv
- Laka primena
- Visoka mehanička otpornost
- 1 vreća za oko 2,5 l maltera

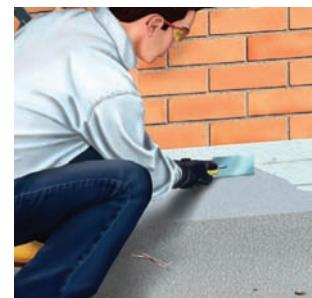
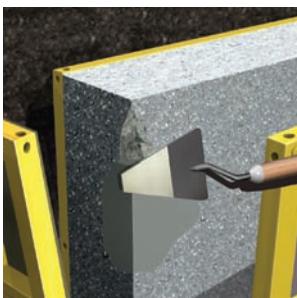
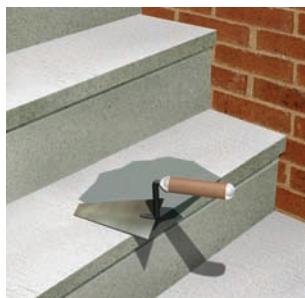


#### Boja

Siva

#### Pakovanja

1 kg i 5 kg, plastična vreća



## Sikadur®-31

### Dvokomponentni epoksidni lepak

### Dvokomponentni, tiksotropni, epoksidni konstruktivni lepak i reparaturni malter bez razređivača

#### Upotreba

Konstruktivni lepak za:

- Betonske elemente, kamen, keramiku, malter, čelik, metal, aluminijum, drvo, itd.
- Reparacije betona
- Popunjavanje i nivелisanje oštećenja na podlogama, kao što su: pukotine, rupe nastale usred krunjenja i loma
- Betona, praznine i pojava sagragacije u betonu
- Potrošnja 1,7 kg po m<sup>2</sup> po 1 mm
- Gustina 1,4 kg po litru
- Maksimalno nanošenje sloja u jednom nanosu je 30mm

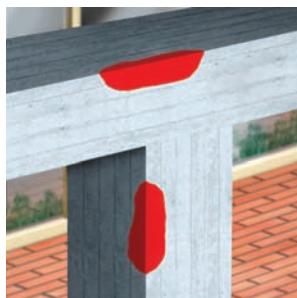
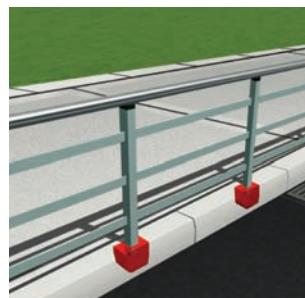
Podloga čista, bez masti i ulja, bez rđe, gljivica...

#### Boja

Bela

#### Karakteristike i prednosti

- Pogodan za upotrebu na vlažnim i mokrim betonskim podlogama
- Ekstremna adhezija na svim podlogama bez upotrebe prajmera
- Ekstremne mehaničke otpornosti na pritisak, udar i trenje
- Bez skupljanja čak i na visokim temperaturama
- Primena na vertikalnim i površinama iznad glave
- Bez razređivača



#### Pakovanja

1,2 kg, 6 kg metalna konzerva



## Sika®Mono Top®910

### Malter za zaštitu armature i vezni most

### Jednokomponentni gotovi malter, sa silicafume i aditivima za trajnu zaštitu armature od korozije i visokokvalitetna veza između starog i novog sloja betona ili maltera

#### Upotreba

- Kao koroziona zaštita na armaturnom čeliku
- Prilikom snacije šteta na armiranom betonu sa korozijom armature
- Kao vezeni most između starog i novog betona i maltera
- Prilikom sanacija oštećenja betona u sistemu sa Sika MonoTop 622, sika MonoTop 612, Sika MonoTop 620, Sika Mono top 621 Sika Rep i sl.

#### Potrošnja

- Za 1 lit. svežeg maltera potrebno je 1,65 kg praha kao prijanjući most: 1,5-2,0 kg/m<sup>2</sup> kao zaštita armaturi: 2,0 kg/m<sup>2</sup> za 2 premaza debljine 1 mm
- Podloga: beton - čvrsta bez slobodnih delova  
Otkloniti slojeve koji sadrže ulje i vosak kao i cementni mulj.  
Armirani čelik: čist, bez masti, ulja, rđe, gljivica i delova betona.  
Drugi sloj se nanosi nakon 4-5 h pri temperaturi od +20°C

#### Karakteristike i prednosti

- spravlja se samo sa vodom
- laka i jednostavna upotreba
- Izvanredno prianjanje na čelik i beton
- Visoko antikoroziono dejstvo protiv vode i hlorida

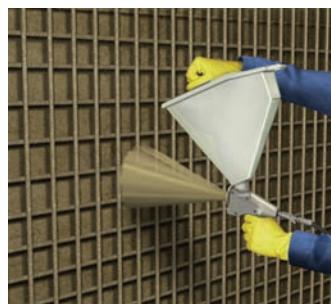
- Odlična otpornost na soli za odmrzavanje
- Nije osetljiv na vlagu
- Odlična mehanička čvrstoća
- Može se nanositi četkom ili prsknjem

#### Boja

- Siva

#### Pakovanje

- 25 kg vreća



Nanošenje sika Mono Top 910 na očišćenu armaturu kao zaštitu od korozije



Nanošenje Sika Mono Top 910 na beton kao veza stari-novi beton

## Sika®Mono Top®622

### Jednokomponentni polimer-cementni reparaturni malter obogaćen sa silikatnim vlaknima, sintetičkim mikro-vlaknima i aditivima

#### Upotreba

- Sika MonoTop 622 je višenamenski reparaturni polimerni malter koji se može koristiti za sledeće namene:
- Za sanaciju i reprofilisanje betonskih elemenata
  - Za sistemski rešenja sanacije i zaštite armature kod armirano-betonskih elemenata
  - Kao reparaturni malter za sanaciju postojećih \*sačastih\* pukotina, mikro pora i sl. kod svih betonskih elemenata. Za reprofilisanje i reparaciju malih defekata na uglovima, spojnicama, dilatacijama, holkerima i sl. čime se mogu obezbediti visoki estetski i funkcionalni zahtevi.
  - Za zaštitu armirano-betonskih struktura.

#### Karakteristike i prednosti

- Odlična ugradivost
- Prilagodljiva konzistencija
- Odlične karakteristike tiksotropičnosti, čak i za slučaj nanošenja u većim debljinama i na površinama iznad glave
- Dobre mehaničke karakteristike
- Dobra otpornost na mraz i soli za odmrzavanje
- Dobra adhezija na materijale koji se najčešće koriste u građevinarstvu ( beton, kamen, cigla, gvođe u armirano betonskim elementima)
- Dobra hemijska otpornost u zagađenim atmosferskim uslovima
- Vreme obradivosti slično standardnim cementnim malterima
- Visoki stepen kompaktnosti i mala propustljivost
- Bez skupljanja



#### Boja

Sivi praškasti materijal

#### Pakovanje

25 kg džak

#### Utrošak materijala

Za 1 mm debljine po m<sup>2</sup> površine potrebno je upotrebiti 1,8 kg suvog praškastog materijala



## Sikaflex - 11 FC+

### Jednokomponentna elastična zaptivna masa i višenamenski lepak Jednokomponentna masa za zaptivanje i višenamenski lepak na poliuretanskoj bazi

#### Upotreba

Budući da je Sikaflex-11 FC+ istovremeno i zaptivna masa i višenamenski lepak, može se koristiti u mnogo različitih oblasti primene:

- Sikaflex11 FC+ kao zaptivna masa upotrebljiv je za vertikalne i horizontalne spojnice, zvučnu izolaciju cevi između betona i obloga. Spojnice u građevinarstvu, posebno tamo gde je potrebna visoka elastičnost i manji stepen pomeranja. Spojnice sa malim i srednjim pomeranjem, zatvaranje pukotina između delova, zaptivanje sa šavom, zaptivanje instalacionih kanala za cevi, zaptivanje metalnih i konstrukcija od drveta, ventilacionih konstrukcija itd.
- Sikaflex 11 FC+ kao višenamenski lepak je pogodan za unutrašnje i spoljašnje lepljenje pragova prozora, ragova, stepenica, podnih, pokrivenih ploča, dasaka, prefabrikovanih elemenata itd.

- Karakteristike i prednosti
- Jednokomponentan – spreman za upotrebu
- Elastičan
- Sušenje bez mehurića
- Odlično prijanjanje na većinu materijala u građevinarstvu
- Dobra mehanička otpornost
- Otpornost na starenje i vremenske uticaje
- Konzistencija bez curenja
- Bez potrebe podlivanja ili pritezanja lepljenih elemenata
- Ne korodira
- Ublažavanje udara i vibracija



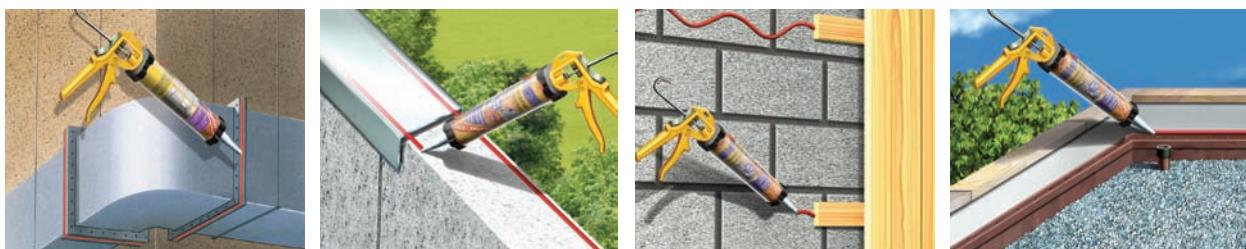
#### Zaptivanje:

	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Dubina spojnica	10 mm	12 - 15 mm	17 mm	20 mm	25 mm
Dužina spojnica / 600 ml	~ 6.0 m	~ 2.5 - 3.0 m	~ 1.8 m	~ 1.2 m	~ 0.8 m
Dužina spojnica / 310 ml	~ 3.0 m	~ 1.5 m	~ 0.9 m	~ 0.6 m	~ 0.4 m

#### Lepljenje:

tačkasto: 1 kartuša za 100 x 3 cm tačaka Sikaflex (Prečnik =3cm; debeljina = 0.4cm)

linijski: 1 kartuša za 12 metara Sikaflex-11 FC sa 5 x 5 mm popreč. preseka. U proseku 0.2 - 0.6 kg/m<sup>2</sup> u zavisnosti od površ. lepljenja.



## Sikacryl®-S

### Elastoplastični silikon za unutrašnje i spoljašnje spojeve

#### Jednokomponentni akrilični disperzionni silikon

#### Upotreba

Za zaptivanje spojnica i priključaka sa malim naprezanjima na skupljanje i širenje u betonu, gas betonu, malteru, opeci, vlaknastom cementu i drvetu. Primena spolja i iznutra. U normalnim slučajevima prajmer nije potreban. Vidljivo poboljšano prijanjanje na prozore i jako upijajuće podloge. Izvrsno lepljenje i zaptivanje oko vrata i prozora. Ne preporučuje se za lepljenje tamo gde je voda konstantno prisutna.

#### Boja

Bela

#### Karakteristike i prednosti

- Slabog mirisa
- Laka primena (lako se gletuje)
- Dobro prijanja na beton i drvo
- Mogućnost dilatacije 15%
- Temperaturno otporan od -25°C do + 80°C

#### Pakovanje

300 ml kartuša



# Sika - za svaki Vaš projekat



Sika<sup>®</sup> MiniPack Repair

strana 68

Sika<sup>®</sup> MiniPack Quick Fixing

strana 68

Sika<sup>®</sup> Screed Binder

strana 69

Sika<sup>®</sup> Grout<sup>®</sup>-212

strana 69

Sika<sup>®</sup> Mono Top<sup>®</sup> 622

strana 70

Sika<sup>®</sup> Mono Top<sup>®</sup> 620

strana 70



# Distribucija

## Sika®MiniPack Repair

### Reparturni malter za betone

Jednostavan za upotrebu, jednokomponentni malter na cementnoj bazi za popravke betonskih površina i za njihovo reprofilisanje.

#### Upotreba

- Mešanjem sa vodom do željenje gustine. Podloga treba biti bez masti, ulja i prašine. Pre ugradnje nakvasiti podlogu.
- Od jedne vrećice od 5 kg dobija se oko 2,7 lit. maltera

#### Karakteristike i prednosti

- Sadrži sintetički fibrin
- Odlična ugradivost
- Jednostavna primena
- Postiže visoke mehaničke čvrstoće



#### Boja

Siva

#### Pakovanja

5 kg plastična vreća



## Sika®-MiniPack Quick Fixing

### Gotov brzovezujući malter

Jednostavan za primenu, jednokomponentni proizvod, na cementnoj bazi za brze popravke kod ugradnje elemenata

#### Upotreba

- Za brze popravke pri ugradnji elemenata
- Za korekciju betonskih površina

#### Priprema i potrošnja

- Mešanjem sa vodom do željenje gustine. Podloga bez masti, ulja i prašine. Pre ugradnje nakvasiti podlogu.
- Od jedne vrećice od 5 kg dobija se oko 2,47 litara maltera

#### Karakteristike i prednosti

- Otporan na niske temperature, soli za odmrzavanje i hloride
- Nanošenje u više slojeva u kratkim vremenskim intervalima na niskim temperaturama
- Manje radnih koraka
- Odlično se ponaša pri radovima iznad glave (ne sliva se)



#### Boja

Siva

#### Pakovanja

5 kg plastična vreća



## Sikaflex®Screed Binder

**Sika® Screed Binder je proizvod na bazi jakih hidrauličnih veziva, i specifičnih aditiva, koji je namenjena za izradu brzosušećih podnih košuljica predviđenih za unutrašnju i spoljašnju upotrebu, bez pojave skupljanja.**

### Upotreba

- Za izradu košuljica u komercijalnim sredinama ili industrijskim pogonima debljine 3 do 10 cm. Može se oblagati pločicama, parketom, elastičnim podnim oblogama ili oblogama od prirodnog kamena.
- Za košuljice u čiji sloj se ugrađuju cevi za podno grejanje. Nije potrebno dodavanje plastifikatora u smešu kod primene Sika® Screed Binder.

### Boja

Siva

### Pakovanja

Vreće od 25 kg

### Karakteristike i prednosti

- Nema skupljanja.
- Veoma dobra završna obrada.
- Brzo očvršćava.



### Vreme očvršćavanja/sušenja

- prohodna:** posle oko 12 sati \*
- polaganje keramičkih pločica: posle oko 24 sata \*
  - polaganje prirodnog kamena ili mermara: posle oko 48 sati \*\*
  - polaganje parketa: posle 4 dana \*\*\*

\* Vremenski periodi su izmereni pri sobnoj temperaturi od +23°C i rel.vl. od 50%. Usled visokih temperatura naznačeni vremenski periodi se smanjuju, a usled niskih temperatura se povećavaju.

\*\* Za kamen i mermar osetljiv na vlagu, ovaj period se mora produžiti na 7 dana.

\*\*\* Vremenski periodi su izmereni pri sobnoj temperaturi od +23°C i rel.vl. od 50%, sa debljinom košuljice ≤ 5 cm i ventilacijom pri brzini od ≥ 2 m/s.

### Doziranje/potrošnja

Sika Screed Binder:	180 - 250 kg/m <sup>3</sup>	ili	25 kg
Agregat od 0 do 8 mm:	1 m <sup>3</sup>	ili	170 - 210 kg
Voda:	140 - 150 l	ili	14 - 15 l

Doziranje se odnosi na suve aggregate i može se razlikovati u zavisnosti od sadržaja vlage.



## SikaGrout®-212

### Malter za podlivanje i zalivanje

**Spreman za upotrebu, jednokomponentni samoekspandirajući i samonivelirajući malter bez skupljanja**

### Upotreba

#### Za podlivanje i zalivanje:

- Ankerisanih zavrtnjeva
- Montažnih spojeva
- Postolja za mašine
- Postolja za šine
- Mostovskih stubova
- Šupljina i neravnina
- Na pakovanje od 25kg dodaje se 2.8 do 3.1 lit.vode
- Vreme ugradnje: pri +15 C / 40 min, pri +40 C / 20 min.
- Minimalni otvor za zalivanje iznosi 12mm.
- Površinu štiti od isušivanja vlaženjem barem 3 dana

### Karakteristike i prednosti

- Otporan na koroziju
- Nezapaljiv
- Spreman za upotrebu, laka primena
- Izvrsna tečljivost
- Kontrolisane konzistencije i visoke čvrstoće
- Netoksičan
- Otporan na udarce i vibracije
- Maksimalna debljina sloja po jednom radnom koraku je 30mm
- Vreća od 25kg = 13.5l mase za podlivanje

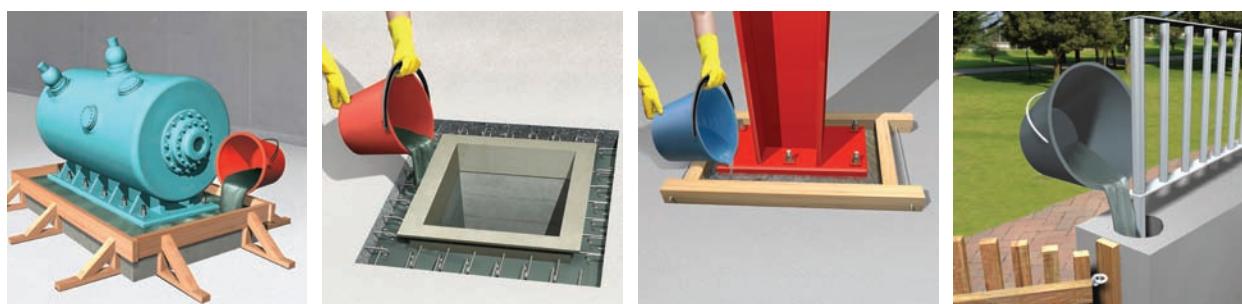


### Pakovanja

10 kg, 25 kg džak

### Boja

Siva



## Sika®-Mono Top®622

### Jednokomponentni polimer-cementni reparaturni malter obogaćen silikatnim vlaknima, sintetičkim mikro-vlaknima i aditivima

#### Upotreba

Sika MonoTop 622 je višenamenski reparaturni polimeri malter koji se može koristiti za sledeće namene:

- Za sanaciju i reprofilisanje betonskih elemenata
- Za sistemski rešenja sanacije i zaštite armature kod armirano-betonskih elemenata
- Kao reparaturni malter za sanaciju postojećih \*sačastih\* pukotina, mikro pora i sl. kod svih betonskih elemenata. Za reprofilisanje i reparaciju malih defekata na uglovima, spojnicama, dilatacijama, holkerima i sl. čime se mogu obezbediti visoki estetski i funkcionalni zahtevi.
- Za zaštitu armirano-betonskih struktura

#### Karakteristike i prednosti

- Odlična ugradljivost
- Prilagodljiva konzistencija
- Odlične karakteristike tiksotropičnosti, čak i za slučaj nanošenja u većim debljinama i na površinama iznad glave
- Dobre mehaničke karakteristike
- Dobra otpornost na mraz i soli za odmrzavanje
- Dobra adhezija na materijale koji se najčešće koriste u građevinarstvu (beton, kamen, cigla, gvožđe u armirano betonskim elementima)
- Dobra hemijska otpornost u zagađenim atmosferskim uslovima
- Vreme obradivosti slično standardnim cementnim malterima
- Visoki stepen kompaktnosti i mala propustljivost
- Bez skupljanja



#### Boja

Sivi praškasti materijal

#### Potrošnja

Za 1 mm debljine po m<sup>2</sup> površine potrebno je upotrebiti 1,8 kg materijala



## Sika®-Mono Top®620

### Jednokomponentni polimer-cementni reparaturni malter za fina površinska poravnjanja, nivelierte i zapunjavanje pora

#### Upotreba

Sika MonoTop 620 je višenamenski reparaturni polimeri malter koji se može koristiti za sledeće namene:

- Kao tankoslojna obloga za fina poravnanja betonskih ili omalterisanih površina
- Za sanaciju manjih oštećenja na betonskim elementima kao što su ivice, holkeri, spojnice...
- Za ostvarivanje visokih estetskih kriterijuma
- Za spolašnju i unutrašnju upotrebu
- Za popunjavanja neravnina nastalih uklanjanjem oplate, pojavom šljunčanih gnezda, nedovoljno kvalitetno ugrađenim betonom
- Reprofilisanje cementnih maltera, nivelišanje i poravnanje površine u cilju glatkog i ravne završne obrade

#### Karakteristike i prednosti

- Odlična ugradljivost
- Pripremljena – gotova pakovanja
- Odlične mehaničke karakteristike
- Kompatibilan sa inhibitorima korozije Sika FeroGard
- Kompatibilan sa Sika Top i Sika MonoTop proizvodima
- Mogućnost naknadne obrade svim materijalima iz Sikagard grupe proizvoda
- Mogućnost nanošenja mašinskim \* mokrim\* postupcima
- Dobra hemijska otpornost u zagađenim atmosferskim uslovima
- Vreme obradivosti slično standardnim cementnim malterima
- Visoki stepen kompaktnosti i mala propustljivost



#### Izgled/Boja

Sivi praškasti materijal

#### Debljina sloja

1,5 mm min. / 5,0 mm max.

#### Pakovanja

25 kg džak

#### Potrošnja

Za 1 mm debljine po m<sup>2</sup> površine potrebno je upotrebiti 1,8 kg suvog praškastog Materijala.



# Sika - za svaki Vaš projekat



Sikafloor®-2540W

strana 72

Sikafloor®-156

strana 73

Sikafloor®264

strana 73

Sikafloor®-400 N Elastic

strana 74

Sikafloor® ProSeal

strana 74

Sika® Level

strana 75

Sikaflex® PRO-3

strana 75



## Sikafloor®-2540 W

### Visoko otporni podni premaz

**Proizvod na vodenoj bazi, bez rastvarača u boji, dvokomponentna epoksidna smola za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.**

#### Upotreba

- Obojeni epoksidni premaz za beton, cementne košuljice, sisteme sa posipom (protivklizne) i epoksidne maltere
- Primeren za površine sa normalnim do srednje teškim mehaničkim i hemijskim opterećenjem
- Za proizvodna područja, skladišta, parkirališta, garaže itd.

#### Karakteristike i prednosti

- Niske emisije isparljivih organskih jedinjenja (VOC) i zagađivača na molekularnom nivou koji se prenose vazduhom (AMC)
- Niske emisije čestica
- Dobra hemijska i mehanička otpornost
- Paropropusan
- Rastvorljiv u vodi
- Bez mirisa
- Jednostavna primena



#### Potrošnja

0,6 - 0,7 kg/m<sup>2</sup> za dva sloja.

#### Boja

Dostupan u više boja i nijansi po RAL karti

#### Pakovanja

Komponenta A+B: 6.0 kg jedinica spremnih za mešanje

Komponenta A+B: 18.0 kg jedinica spremnih za mešanje

Premaz	Proizvod	Potrošnja
Prajmer sloj	Sikafloor®-156 ili Sikafloor®-2540 W+5% voda	0.3-0.5 kg/m <sup>2</sup> 0.2-0.3 kg/m <sup>2</sup>
Malter za nивелисање - фино (храпавост површине <1 mm)- ако је потребно	1 тешински део Sikafloor®-2540W + 0.5 тешинских делова квартног песка (0.1 - 0.3 mm)	1.5 kg/m <sup>2</sup>
Malter за нивелисање - средње (храпавост површине до 2 mm)- ако је потребно	1 тешински део Sikafloor®-2540W + 1 тешинских делова квартног песка (0.1 - 0.3 mm)	1.8 kg/m <sup>2</sup>
Zaptivni sloj глатки	1-2 Sikafloor®-2540W	0.2-0.3 kg/m <sup>2</sup> /sloj
Zaptivni слој за системе са посипом (protivklizne)	2 x Sikafloor®-2540W	0.4 - 0.6 kg/m <sup>2</sup>



## Sikafloor®-156

**Univerzalna epoksidna smola za reparaciju, ravnanje i kao osnovni premaz (prajmer)  
Dvokomponentna tečna providna epoksidna smola, bez rastvarača,  
Poboljšava adheziju narednih slojeva**

### Upotreba

- Za sve cementne podlove
  - Kao osnovni sloj pre betoniranja, cementnih košuljica i epoksidnih maltera
  - Za normalne i jakoupijajuće površine
  - Prajmer za sve Sika epoksidne i poliuretanske podove
  - Vezivo za ravnajuće maltere i košuljice (epoksi betone)
  - Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu
  - Obavezna priprema podlove brušenjem površinskog sloja. Podloga treba biti suva, bez slabih delova, masti, ulja i drugih premaza.
- Potrošnja 0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>

### Karakteristike i prednosti

- Tečan
- Dobra penetraciona moć
- Dobra jačina lepljenja
- Bez rastvarača
- Laka primena
- Kratko vreme sušenja
- Višenamenski proizvod
- Dobre mehaničke osobine

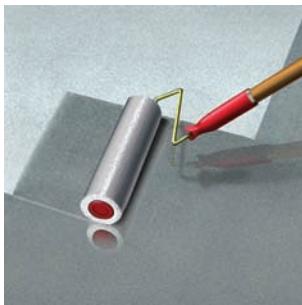


### Boja

Transparentna

### Pakovanja

6 kg i 25 kg kanta



## Sikafloor®-264

**Dvokomponentna epoksidna smola za nanošenje valjkom, kao zaptivni premaz na samorazlivnim podnim oblogama**

### Upotreba

Premaz koji se nanosi valjkom na betonske i cementne košuljice jačine habanja od normalne do srednje jake, pr. u stovarištima i halama za montažu, radionicama za održavanje, garažama, rampama za utovar, itd.

- Zaptivni premaz protivkliznih sistema sa ispunom od kvarcnog peska, kao što su višenamenske i podzemne garaže, održavanje hangara i za vlažna proizvodna postrojenja u prehrambenoj i industriji pića.

### Karakteristike i prednosti

- Dobra hemijska i mehanička otpornost
- Lako se nanosi
- Ekonomičan
- Otporan na tečnosti
- Sa površinskim sjajem
- Sa mogućnošću dobijanja protivklizne završne obrade



### Potrošnja

Nanošenje sloja valjkom 2 x Sikafloor®-264 0,25 - 0,3 kg/m<sup>2</sup> za svaki sloj

Samorazlivi system debljine sloja od 1mm 1,6 kg mešavine/m<sup>2</sup> (1,15 kg Sikafloor -264 + 0,45 kg/m<sup>2</sup> Sikafloor Filler 1)

### Pakovanja

Komponenta A: 23,7 kg

Komponenta B: 6,3 kg

Komponenta A+B: 30 kg smeša spremna za upotrebu



# Distribucija

## Sikafloor®- 400 N Elastic

**Elastičan, UV otporan i vodonepropusan premaz za balkone i terase  
Spreman za upotrebu, jednokomponentni, poliuretanski premaz u boji sa sposobnošću premoščavanja pukotina u podu, otporan na UV zračenje i vremenske uslove**

### Upotreba

- Poliuretanski premaz za podove. Može se koristiti na cementnim podlogama, terasama, pločicama, postojećim starim podovima i premazima.
- Potpuno je vodonepropusan i može se nanositi kao premaz (četkom i valjkom) ili samoliv (gleterom). Dok je premaz još uvek svež moguće ga je oplemeniti čipsom u boji.
- Za laku i srednja mehanička opterećenja pri upotrebi na balkonima, terasama, stepeništima, foajeima i sl.

### Potrošnja

0,4 - 0,8 kg/m<sup>2</sup> po jednom sloju

### Boja

Dostupan u više boja

### Karakteristike i prednosti

- Otporan na UV zračenje i vremenske uslove
- Vodonepropusan
- Trajno elastičan
- Laka aplikacija sa valjkom, četkom ili gleterom
- Kratko vreme sušenja
- Otporan na abraziju
- Protiv klizna završna obrada po potrebi
- Bez diskoloriteta
- Lako čišćenje i održavanje
- Premašćuje pukotine



### Pakovanja

6 kg kanta i 18 kg kanta

## Sikafloor®-ProSeal

**Zaštitni premaz za negu i zaptivanje betonskih podnih obloga na bazi vode**

**Jednokomponentna akrilna emulzija na bazi vode za negu, učvršćavanje i zaptivanje svežeg ili stvrdnutog betona**

### Upotreba

- Za negu i zaptivanje svežih betonskih podova i elemenata
- Za negu betona-sprečava brzo sušenje i pojavu pukotina
- Za negu industrijskih podova na bazi suvih posipa
- Tretman za zaštitu od prašine i poboljšanje otpornosti na abraziju postojećih betonskih površina
- Potrošnja
- 0,10-0,20 l/m<sup>2</sup> po jednom sloju. Podloga treba biti bez cementnog mleka, vode i drugih nečistoća.

### Boja

Bela tečnost

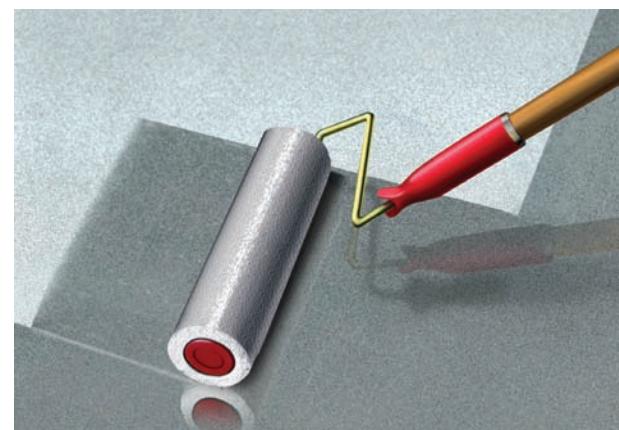
### Karakteristike i prednosti

- Odlično zadržava vlagu, zadovoljava ASTM C - 309
- Na bazi vode
- Pogodan za unutrašnju upotrebu gde se ne mogu upotrebiti proizvodi na bazi rastvarača zbog zdravstvenih i drugih propisa
- Pomaže kod sprečavanja prašenja kod novih i postojećih betonskih podnih površina
- Neguje i zaptiva betonske površine
- Ne žuti
- Lako se nanosi prskanjem ili valjkom



### Pakovanja

25 l kanister, 200 l bure



## Sika® Level 110

### Cementna samoizravnjavajuća košuljica za podne obloge

Visokokvalitetna, jednokomponentna, cementna košuljica kao priprema za završne podne obloge od keramike, drveta, raznih vrsta PVC podova, linoleuma i tekstila.

#### Upotreba

- Komercijalne zgrade, podrumе, hodnike, bolnice,
- Domaćinstva, vikend reparacije podova, izložbeni saloni i galerija.
- Kod podnog grejanja
- Kod stolica sa točkićima
- Prometišati sa 6l vode na malom broju obrtaja. Prohodan nakon 3-4 sata, polaganje podnih obloga nakon 24h. Potrošnja 1,5 kg/m<sup>2</sup>

#### Karakteristike i prednosti

- Samoizravnjavajuća i veoma fluidna
- Ručno nanošenje ili pomoću pumpe
- Nivališe i renovira stare podove
- Brzosušća masa
- Prohodna nakon 4 sata (+20°C)
- Odlična podloga za pločice, parket PVC podove
- Za gletovanje i izravnavanje estriha
- Za debljine od 1 mm do 30 mm



#### Boja

Sivi prah

#### Pakovanje

25 kg vreće



## Sikaflex® PRO-3



### Višenamenski, visokokvalitetni materijal za zaptivanje i lepljenje za unutrašnje i

### spoljašnje podne spojeve

### Jednokomponentni trajno elastični zaptivač na bazi poliuretana

#### Upotreba

Višenamenski zaptivač podnih spojeva za:

- Pokretne (dilatacione) i spojne delove podova
- Unutrašnju i spoljašnju primenu na pešačkim i saobraćajnim površinama (garaže i parkirališta)
- Skladišta i proizvodne hale
- Površine u industriji hrane
- Spojevi u filtracionim postrojenjima pitkih i otpadnih voda

#### Karakteristike i prednosti

- Mogućnost dilatacije 25%
- Velika hemijska i mehanička otpornost
- Visoke vrednosti elastičnosti
- Velike mogućnosti primene

#### Potrošnja

- Širina spojnica 10mm, dubina spojnica 8mm
- Mogućnost ispune-7.5m sa (600ml)
- Temperaturno otporan od - 40 °C do 70 °C
- Očvršćavanje -1mm na 24h pri +23 °C i vlažnosti 50%

#### Pakovanje

310 ml kartuša, 600 ml monoporcija (kobasica)

#### Boja

Beton siva



# Distribucija



# Sika - za svaki Vaš projekat



Sika® - 703W	strana 78
Sikagard® 700S	strana 78
Sika® - 905W	strana 79
Purigo I - 100	strana 79
Sikagard® Pool Coat	strana 80
Sikagard® 680S	strana 80
Sikagard® 63N	strana 81
Sikagard® Teak Oil	strana 81
Sika Boom® - Clener	strana 82
Sika® TopClean-T	strana 82



## Sikagard®- 703 W

### Jednokomponentna, transparentna vodooodbojna impregnacija na vodenoj bazi

#### Upotreba

- Sikagard®-703 W čini površinu vodooodbojnom i štiti materijal od direktnog uticaja vode
- Sikagard®-703 W se može naneti na podloge kao što su beton, malter, kamen, veštački kamen, cigla i sl.
- Materijal spreman za upotrebu. Minimalna starost betona 7 dana.
- Potrošnja
- Na malteru i betonu: 150 - 200 gr/m<sup>2</sup>

#### Boja

Bezbojna



#### Karakteristike i prednosti

- Nanosi se odozgo na dole valjkom, četkom, ili prskanjem
- Poboljšava otpornost fasade na uticaje površinske vode
- Potpuno transparentna tečnost bez stvaranja promena izgleda fasade
- Paropropusan materijal koji dozvoljava podlozi da diše dok ujedno štiti fasadu tj. podlogu od spoljašnji tekućih voda
- Poboljšava otpornost na prljavštinu i smanjuje rast lišajeva, algi i gljivica
- Može se farbatи svim vrstama boja

#### Pakovanja

2 l PVC kanta, 5 l PVC kanta, 20 l PVC kanta

## Sikagard®- 700S

### Vodooodbojna impregnacija na bazi siloksana

#### Upotreba

- Sikagard®-700 S se koristi kao bezbojni materijal za vodooodbojnu i zaštitnu obradu otvorenih upijajućih površina materijala kao što je beton, cementni malter, betonske pločice, vlaknasti cement, opeka (od gline i krečnjaka, neglazirana), prirodni kamen itd.
- Sikagard®-700 S može da se koristi i kao hidrofobni osnovni premaz ispod zaštitnog premaza na bazi rastvarača ili emulzije.
- Sikagard®-700 S se koristi kao vodooodbojna impregnacija (hidrofobna obrada) za upijajuće podloge kao što je beton u građevinskim betonskim konstrukcijama ili objektima.

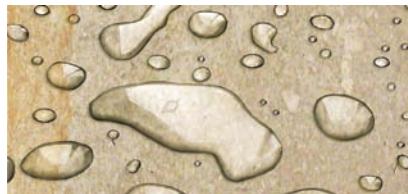
#### Boja

Bezbojna

#### Potrošnja

Potrošnja za nanošenje preko \*novih\* maltera i normalno apsorbujućih betona iznosi ~ 0,2 kg/m<sup>2</sup> (0,25 l/m<sup>2</sup>), ali u zavisnosti od kvaliteta podloge može u slučaju izraženo apsorbujućih betonskih površina da iznosi i ~0,300 - 0,500 kg/m<sup>2</sup> (0,375 - 0,625 l/m<sup>2</sup>) po sloju, za podlogu normalne upijajuće moći.

Kako bi se obezbedio bolji kvalitet i postojanost, preporuka je da se nanesu najmanje 2 sloja ukoliko sa proizvod nanosi "samostalno" bez naknadnih zaštitnih slojeva.



#### Karakteristike i prednosti

- Redukuje kapilarnu apsorpciju vode.
- Smanjuje cvetanje.
- Smanjuje prođor prljavštine u pore.
- Poboljšava termoizolaciju.
- Može da se premazuje premazima na bazi rastvarača i disperzijama npr Sikagard-680 S ili Sikagard 675 Elastocolor W.
- Ima veću postojanost i otpornost od standardnih materijala na bazi silikona.
- Obično ne menja izgled podloge.
- Smanjuje prođor i kretanje jona hlora.
- Ne deluje kao parna brana.



#### Pakovanja

Kante od 20 l (25 kg)

## Sikagard®- 905W

### Tretman protiv vlage i šalitre - impregnacija i očvršćavanje površine

Sikagard®-905 W je smola na bazi vode, spremna za upotrebu, koja se koristi u tretmanima za kontrolu i protiv pojave vlage i šalitre, kao i za impregnaciju i očvršćavanje površine. Sikagard®-905 W je UV stabilan, primenljiv unutra i spolja, providan nakon sušenja i može biti premazivan i prekrivan bojama i tapetama . Sikagard®-905 W takođe štiti od pojave buđi i biološkog rastinja.

#### Upotreba

- Tretman protiv šalitre;
- Prevencija od pojave buđi;
- Isušivanje i očvršćavanje površine
- Sikagard®-905 W se koristi za sprečavanje pojave vlage na površinama od gipsa, maltera, cigle ili kamena i sl..

#### Potrošnja

Generalno 0.2 - 0.3 lit/m<sup>2</sup>, po sloju, u zavisnosti od poroznosti podloge.

#### Karakteristike i prednosti

- Veoma niska viskoznost;
- Skoro nevidljiv posle sušenja
- Može biti premazivan i prekrivan bojama i tapetama
- Može se koristiti unutra i spolja
- UV stabilan
- 



#### Boja

Mlečno bela tečnost

#### Pakovanja

Kantice 2 i 5 litara



## Purigo I - 100

### Sredstvo pogodno za impregniranje površine betonskih industrijskih podova, za postizanje efekta \*protivprašnosti\*

#### Upotreba

- Zahvaljujući svom impregnirajućem i konsolidujućem dejstvu, Purigo®-I 100 se koristi za poboljšavanje površinske otpornosti betonskih industrijskih i drugih podnih obloga čime se obezbeđuju odlična svojstva površine u pogledu protivprašnosti.

#### Potrošnja

~ 0,15 – 0,25 kg/m<sup>2</sup> po sloju

#### Karakteristike i prednosti

- S obzirom na to da je Purigo®-I 100 jednokomponentan proizvod na vodenoj bazi, veoma je jednostavan za upotrebu. Površine tretirane sredstvom Purigo® imaju sledeće karakteristike:
- Na njima nema prašenja
  - Smanjena apsorpcija, uglavnom ulja i tečnosti
  - Poboljšana otpornost na habanje
  - Olakšano čišćenje
  - Nemaju miris
  - Bezbojne su  
(može doći do potamnjivanja – uticaj vlage)



#### Boja

Beličasta tečnost

#### Pakovanje

kanta od 5 kg



# Distribucija

## Sikagard®-Poolcoat

### Jednokomponentan premaz na bazi vodene disperzije, za površine pod vodom i bazene za plivanje

#### Upotreba

- Kao zaštitni premaz za betonske rezervoare, betonske površine izložene vremenskim uticajima, cementni malter, ploče od vlaknastog cementa i premaze na bazi hlor-kaučuka, bazene za plivanje u kojima se voda isključivo tretira hlorisanjem.

#### Potrošnja

- Ugradnja u 2 sloja  
Potrošnja od 0,2 kg/m<sup>2</sup> po 1 sloju

#### Izged / boja

Tečnost, adriatik plava

#### Struktura sistema:

Beton, cementni malter

Masa za zaptivanje pora 2xSikagard 720 EpoCem

Prajmer 1xSikagard - Poolcoat  
+ 5 težinskih % vode

Premaz 1-2 x Sikagard - Poolcoat

#### Potrošnja/doziranje:

Potrošnja sa uračunatih ~ 10% gubitaka pri nanošenju materijala

Debljina suvog sloja 50µm

Potrošnja po sloju 0,15 kg / m<sup>2</sup>

#### Karakteristike i prednosti

- Odlična otpornost na UV zračenje
- Odlična otpornost na vodu i hemikalije
- Može služiti za nanošenje na stare premaze na bazi hlor-kaučuka
- Jednostavno čišćenje i dezinfekcija
- Dugotrajno održavanje



#### Pakovanja

10 l kanta

## Sikagard® - 680 S

### Jednokomponentni zaštitni premaz za beton i fasade

### Premaz na bazi akrilne smole postojan na vremenske uslove, alkalije i starenje.

#### Upotreba

- Za sve vrste betona i fasada
- Komercijalne zgrade, stambeni objekti,
- Betonske ograde, bolnice
- Mostovi i tuneli

#### Karakteristike i prednosti

- Postojana na vremenske uslove
- Zbog brzog sušenja vrlo rano postojan na kiši
- Štiti beton od agresivnih sastojaka u vazuzu, gasova i soli
- Sprečava karbonizaciju betona
- Paropropusan
- Nanosi se valjkom ili četkom
- Laka aplikacija
- Efekat samočišćenja
- Bez razređivača



#### Potrošnja

- Ugradnja u 2 sloja  
Potrošnja od 0,2 kg/m<sup>2</sup> po 1 sloju

#### Pakovanja

18 kg kanta



## Sikagard®- 63 N

**Dvokomponentni ekstremno otporni epoksidni zaštitni premaz  
Univerzalni epoksidni materijal otporan na abraziju, u slučajevima teške zaštite od korozije, normalnog i srednjeg hemijskog dejstva na betonu, kamenu i cementnim malterima.**

### Upotreba

Za unutrašnje premaza:

- rezervoara, silosa, sabirne rezervoare za ulje i benzin

Za korozionu zaštitu u:

Pogonima za galvanizaciju, u prostorijama za prečišćavanje otpadne vode, zemljoradničkim pogonima, u hemijskim pogonima, u zaštitnim kadama i rezervoarima

### Karakteristike i prednosti

- bez razređivača
- dobra hemijska otpornost
- dobra mehanička čvrstoća
- velika debljina (jačina) sloja u jednom radnom postupku
- očvršćava bez gubitaka
- moguće nanošenje četkom, ili valjkom
- premošćava pukotine



### Potrošnja

Prajmer sloj Sikafloor 156. Ugradnja u 2 sloja.

Potrošnja od 0,3 - 0,8 kg/m<sup>2</sup>.

### Boja

Dostupan uviše boja po RAL-u

### Pakovanje

10 kg kanta (A + B)



## Sikagard®-Teak-Oil

### Ulje za zaštitu i tretman tikovine i drugih drvenih podloga

### Upotreba

Sikagard Teak-Oil je proizveden kao sredstvo za zaštitu i održavanje površina od tikovog drveta i drugih vrsta drvenih površina. Može se koristiti za balkone, terase, drvene baštenske garniture i sve ostale namene где su drvene površine izložene spljašnjim uticajima. Sikagard Teak-Oil daje drvenim površinama uniformni izgled.

### Karakteristike i prednosti

- Proizvod spreman za upotrebu
- Omogućuje zaštitu od UV zračenja i prodora vode
- Bez pigmenata
- Lako nanošenje na površinu
- Ne utiče na performanse PU zaptivaca Sikaflex-T6 i Sikaflex 11FC
- Kompatibilan sa Sikaflex proizvodima
- Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu



### Boja

Svetlo žuta

### Pakovanje

1l plastična boca



# Distribucija

## Sika Boom®- Celaner

### Čistač pištolja za nanošenje pur pene Sika Boom®-G

#### Upotreba

Visoko aktivni čistač za uobičajeno čišćenje pištoja za aplikaciju pištoljske pur pene Sika Boom® i eliminisanje ne upotrebljenog (nevezanog) ostatka sa različitih vrsta podloga.

#### Karakteristike i prednosti

- Veoma lako rukovanje
- Pakovanje omoučava dva različita načina aplikacije:
  - Čistač se može montirati našrafiti direktno na aplikaciju
  - čišćenje različitih vrsta podloga:  
Sa posebnim adapterom moguće je koristiti Sika Boom-Cleaner® kao aerosol sprej



#### Boja

Bezbojan

#### Pakovanje

500 ml kartuša



## Sika®- TopClean-T

### Vlažne maramice za čišćenje

### Vlažne maramice za čišćenje svih vrsta prljavštine u građevinarstvu

#### Upotreba

Sika® Topclean-T je idelan proizvod za čišćenje ruku i alata tamo gde je onemogućena upotreba standardnih načina čišćenja.

Proizvod za jednokratnu upotrebu. Sika® TopClean-T vlažne maramice čiste širok spektar kontaminacija kao što su ulja, masti, boje, mastila, poliuretane i generalno ostale prljavštine.

#### Karakteristike i prednosti

- Spremna za upotrebu
- Izuzetna sposobnost čišćenja
- Nežna za kožu ruke
- Veoma izdržljiv, ojačan papir
- Lako izvlačenje iz kutije, perforirani papir
- Dve različite strane (sa grubom i finom teksturom)



#### Boja

Bela sa crvenim vlaknima

#### Pakovanje

PVC kutija sa 50 maramica (300 x 250 mm)



# ISKUSTVO I ZNANJE SA VELIKIH GRADILIŠTA U VAŠIM RUKAMA



## SIKA® SRBIJA

Sika je švajcarska kompanija globalno aktivna u proizvodnji hemije specijalne namene za građevinarstvo i industriju. Od 1910. godine Sika razvija proizvodnju i sistemska rešenja koja zadovoljavaju standarde, poboljšavaju proces gradnje i pružaju podršku u građevinarstvu. Inovativni istraživački programi uskladeni su sa osnovnim kompetencijama kompanije Sika i imaju težište na rešenjima za proizvodnju betona, hidroizolaciju, podove, zapivanje, lepljenje, injektiranje, jačanje konstrukcija, sanaciju i zaštitu, faze de od čelika i stakla, krovove, itd.

Primenjuju se naši najnoviji Opšti uslovi prodaje.  
Pre upotrebe i izvođenja, obavezno proučiti Tehnički list proizvoda.



## Sika d.o.o.

Patrijarha Pavla br. 1  
22310, Šimanovci - Srbija  
Tel: +381 (22) 2155 777  
+381 (22) 2155 778  
+381 (22) 2155 779  
+381 (22) 2155 780  
[www.sika.rs](http://www.sika.rs)