

Tehnički list
Izdanje 19/02/2007
Identifikacioni broj:
02 05 02 02 007 0 000001
SikaBond®-T8

SikaBond®-T8

Poliuretanski, elastični hidroizolacioni lepak

Opis proizvoda

SikaBond®-T8 je jednokomponentni elastični hidroizolacioni lepak za keramičke pločice .

Upotreba

SikaBond®-T8 je lepak , a ujedno i hidroizolacioni sloj koji se koristi za lepljenje (hidroizolaciju) podnih keramičkih obloga. SikaBond®-T8 obrazuje hidroizolacioni sloj i lepi keramičke pločice na beton, malter ili postojeće stare pločice. Za balkone, terase, lođe, kuhinje, kupatila i druge površine koje su izložene dejstvu vode i spoljašnjim uslovima eksploatacije.

Karakteristike / prednosti

- jednokomponentan, spreman za upotrebu
- brzo očvršćava
- smanjuje prenos buke, prigušuje zvuk koraka
- lepljenje direktno na stare keramičke pločice
- prijanja na različite površine
- vreme rada ~ 45 minuta
- Smanjuje pritisak na podlogu: elastični lepak smanjuje poprečni napon između pločica i podloge
- hidroizolacija i lepljenje u samo jednom proizvodu
- kompenzuje neravnine podloge

Podaci o proizvodu

Oblik

Boja Oker, siva

Pakovanje Kanta od 10 l (13,4 kg)
33 kante na paleti

Skladištenje

Uslovi skladištenja / rok upotrebe 12 meseci od datuma proizvodnje pravilno uskladišteno u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakovanju na suvom mestu i zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti pri temperaturi od +10°C do +25°C.

Construction



Tehnički podaci

Hemijska baza	Jednokomponentni poliuretan, očvršćava u kontaktu sa vlagom.
Gustina	~ 1,34 kg/l
Formiranje pokorice / vreme za ugradnju	~ 45 minuta (u zavisnosti od klimatskih uslova)
Brzina očvršćavanja	~ 4 mm / 24h (+23°C / 50% rel. vl. vazduha) Pod je prohodan 12-24 sata nakon postavljanja (u zavisnosti od klimatskih uslova i debljine sloja lepka).
Curenje	Konzistencija: Rasprostire se jednostavno; gleterom naneti tragovi su postojani.
Temperatura eksploatacije	-40°C do +70°C

Mehaničke / fizičke osobine

Čvrstoća na smicanje	~ 1,0 N/mm ² , 1 mm debljine lepka (+23°C / 50% rel. vl. vazduha)	(DIN 281)
Čvrstoća na zatezanje	~ 1,5 N/mm ² (+23°C / 50% rel. vl. vazduha)	(DIN 53 455)
Čvrstoća Shore A	~ 35 (posle 28 dana)	(DIN 53 505)
Izduženje pri lomu	~ 400% (+23°C / 50% rel. vl. vazduha)	(DIN 53 504)

Informacije o sistemu

Detalji primene

Potrošnja	<ul style="list-style-type: none">- Hidroizolacioni sloj: 1,6 - 2 kg/m² sa metalnim gleterom u sloju debljine oko 2 mm (u zavisnosti od kvaliteta podloge)- Sloj za lepljenje: ~ 1,5 kg/m² sa nazubljenim gleterom (dimenzije zubaca min. 4 x 4 mm / min. gleter C1) <p>Za podloge pripremljene sa Sika Primer MB, potrošnja SikaBond-T8 je manja.</p>
------------------	---

Kvalitet podloge	Čista i suva, homogena, ravna, bez masti, ulja, prašine i rastresitih delova. Boja, krečno, cementno mleko i druge čestice sa slabom prioniljivošću moraju se prethodno odstraniti. Kvalitet podloge može se poboljšati korišćenjem Sika Primer MB (za detaljnije uputstvo pogledajte tehnički list Sika Primer MB ili kontaktirajte našu tehničku službu).
-------------------------	---

Priprema podloge	<p>Betonska / cementna košuljica: mora biti izbrušena i dobro očišćena sa industrijskim usisivačem.</p> <p>Bezvodna (anhidritna) košuljica / bezvodna tečna košuljica: mora biti izbrušena i dobro očišćena sa industrijskim usisivačem neposredno pre početka lepljenja.</p> <p>Ispunjen mastiks asfalt: mora da se nanese osnovni premaz Sika® Primer MB. Za uputstvo za upotrebu pogledajte tehnički list za Sika® Primer MB.</p> <p>Glazirane keramičke i stare pločice (keramika, kamen, mermer, veštački kamen): moraju se odmastiti, očistiti sa SikaCleaner® ili izbrusiti površinu pločica i dobro očistiti sa industrijskim usisivačem.</p> <p>Nepoznate podloge: molimo Vas da kontaktirate našu tehničku službu.</p> <p>SikaBond®-T8 se može koristiti bez upotrebe osnovnih premaza na cementnim podovima, bezvodnim podovima, iverici, betonu i keramičkim pločicama. Nemojte koristiti sredstva protiv prašine bez konsultacije sa našom tehničkom službom. U slučaju postavljanja na mastiks asfaltima i cementnim podlogama, na ostacima starog lepka ili na strukturalno slabim podlogama koristite Sika® Primer MB. Za detaljnija uputstva pogledajte tehnički list Sika® Primer MB ili kontaktirajte našu tehničku službu.</p>
-------------------------	--

Napomene o primeni / ograničenja

Temperatura podloge $\geq +5^{\circ}\text{C}$ min. $\leq +35^{\circ}\text{C}$ maks. Obratite pažnju na tačku rošenja!

Temperatura vazduha $\geq +5^{\circ}\text{C}$ min. $\leq +35^{\circ}\text{C}$ maks. Obratite pažnju na tačku rošenja!

Vlažnost podloge Dozvoljen sadržaj vlage u podlozi:

- $< 6\%$ CM

Dozvoljen sadržaj vlage u podlozi u slučaju da se koristi Sika Primer MB:

- $< 4\%$ CM

Uputstvo za primenu

Način primene / alati SikaBond®-T8 se nanosi u dva sloja. Prvi sloj za hidroizolaciju, drugi za lepljenje pločica.

1. Sloj za hidroizolaciju:
Podjednako rasporedite SikaBond®-T8 sa ravnom ivicom gletera.
Potrošnja zavisi od podloge: 1,6 do 2,0 kg/m².
2. Sloj za lepljenje:
Čim prvi sloj postane prohodan (nakon 5 do 15 sati, u zavisnosti od klimatskih uslova), drugi sloj SikaBond®-T8 mora se ravnomerno rasporediti sa nazubljenim gleterom. Potrošnja je $\sim 1.5 \text{ kg/m}^2$. Utisnite keramičke pločice čvrsto tako da lepak u potpunosti prione uz čitavu donju površinu pločica. Čitav postupak mora se završiti u roku od 45 minuta (u zavisnosti od klimatskih uslova).
Svež neočvršli lepak koji je ostao na pločicama mora se odmah ukloniti pomoću čiste krpe i ako je neophodno očistiti sa Sika® Remover-208 ili Sika® Handclean maramicama. Izvršite test kompatibilnosti sa Sika® Cleaner-208 pre upotrebe, tako što ćete ga naneti na površinu pločice.

Važno:

Ako je vreme čekanja između prvog i drugog sloja prekoračeno i/ili je prvi sloj uprljan, prvi sloj se mora reaktivirati/očistiti sa Sika® Cleaner-205.

Čišćenje alata Očistite sav alat i opremu za nanošenje sa Sika® Colma-Cleaner odmah nakon upotrebe. Stvrdnut/očvršnut materijal može se odstraniti samo mehaničkim putem.

Vreme prerade ~ 45 minuta ($+23^{\circ}\text{C}$ / 50% rel. vl. vazduha)

Napomene o primeni / ograničenja Za bolju obradivost, temperatura lepka mora biti najmanje $+15^{\circ}\text{C}$. Za pravilno očvršćavanje lepka neophodna je dovoljna vlažnost okoline.

Ne koristite lepak na PE, PP, teflonu i određenim plastificiranim sintetičkim materijalima (izvršite test pre nanošenja ili kontaktirajte našu tehničku službu).

Neki osnovni premazi (prajmeri) mogu negativno da utiču na sposobnost prijanjanja SikaBond®-T8 (prethodni testovi su neophodni).

Detalji o očvršćavanju

Nanet proizvod spreman za upotrebu Prohodnost: nakon 12 do 24 sata (u zavisnosti od klimatskih uslova)
Konačno očvršćavanje: nakon 1 do 2 dana (u zavisnosti od klimatskih uslova)

Napomena Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu bazirani su na laboratorijskim testovima. Stvarno izmereni podaci mogu da variraju usled određenih uslova koji su van naše kontrole.

Lokalni propisi Imajte u vidu da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa učinak, odnosno osobine ovog proizvoda mogu varirati od zemlje do zemlje. Molimo Vas da pogledate lokalne tehničke listove sa tačnim opisom upotrebe proizvoda.

Zdravstvene i bezbedonosne informacije

Mere zaštite Da bi ste izbegli retke alergijske reakcije, preporučujemo korišćenje zaštitnih rukavica. Promenite uprljanu odeću i obuću i operite ruke pre odmora i nakon završenog posla.

Morate poštovati lokalne propise i zdravstvene i bezbedonosne savete sa etiketa.

Važne napomene Ostaci materijala moraju se odstraniti prema lokalnim propisima. Potpuno očvrnuti materijal može se odlagati kao kućno smeće u sporazumu sa odgovornim lokalnim vlastima.

Detaljne zdravstvene, bezbedonosne informacije kao i detaljne mere opreza kao što su fizički, toksikološki i ekološki podaci mogu se dobiti iz listova sa bezbedonosnim podacima.

Pravna pouka

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukovalo pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikava garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.



Sika d.o.o.
Cara Dušana 207a
11080 Zemun
Srbija

Telefon +381 11 3162-119; 3162-131; 100-188
Faks +381 11 3166-150
www.sika.co.yu

