

Tehnički list

Izdanje 18/07/2007
 Identifikacioni broj:
 02 03 02 04 002 0 000009
 Sika MiniPack-Water Plug

Sika® MiniPack – Water Plug

Brzovezujući malter za zaustavljanje prodora vode

Opis proizvoda	Sika® MiniPack Water Plug je jednokomponentni, spreman (pripremljen) za direktnu upotrebu malter, koji se koristi za zaustavljanje prodora vode.	
Upotreba	Sika® MiniPack Water Plug je posebno predviđen i prilagođen za: <ul style="list-style-type: none"> ■ Zaustavljanje prodora vode i curenja na podzemnim konstrukcijama, čak i pod dejstvom hidrostatičkog pritiska ■ Može da se nanosi na betonske, kamene i opekome zidane građevinske podloge. 	
Karakteristike / prednosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lak za upotrebu: samo ga pomešati sa vodom ■ Vezuje se brzo za nekoliko minuta ■ Ne spira se čak ni pri visokom pritisku ■ Praktično pakovanje, pogodno i za manje radove 	
Podaci o proizvodu		
Oblik		
Izgled / boje	Sivi prah	
Pakovanje	Kartonska kutija od 25 kg (sa 5 kom. plastičnih vreća od po 5kg)	
Skladištenje		
Uslovi skladištenja / rok upotrebe	9 meseci od datuma proizvodnje ukoliko se propisno skladišti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakovanju u suvim i svežim uslovima.	
Tehnički podaci		
Hemijska baza	Mešavina Portland cementa i aluminatnog cementa, sa odabranim agregatima i aditivima.	
Gustina	Gustina svežeg maltera: ~ 2,0 kg/l (na +20°C)	
Vreme vezivanja	Sa odnosom vode i praha od 28% (U skladu sa EN 480-2)	
		+5°C +20°C
	Početno	~75" ~65"
	Krajnje	~135" ~110"
Granulacija	D _{max} : 0,1 mm (u skladu sa EN 12192-1)	



Mehaničke / fizičke osobine

Čvrstoća na pritisak	Sa odnosom vode i praha od 28%, ispitano na +20°C/55% rel. vlažnosti 1 sat: > 8 N/mm ² 2 sata: > 10 N/mm ² 24 časa: > 15 N/mm ² 28 dana: > 30 N/mm ²	(u skladu sa EN 196-1)
-----------------------------	--	------------------------

Informacije o sistemu

Detalji o primeni

Potrošnja	Zavisí od hrapavosti podloge, profila površine i debljine nanetog sloja. Okvirno, mešani sadržaj 1 plastične vreće daje oko 2,7 litara maltera.
Kvalitet podloge	Beton mora biti strukturno zdrav i bez tragova cementnog mleka, čist i bez tragova trošnih i rasutih delova, prašine, ulja, masti i drugih kontaminirajućih materija, profilisane ili hrapave površine.
Priprema podloge	Mesta prodora vode (pukotine, gnezda u betonu, konstruktivne spojnice, drenažna mesta itd) moraju da se prošire i prodube štemovanjem, brušenjem ili na drugi način, kako bi se formirala površina odgovarajućeg kvaliteta za gore navedenu primenu.

Uslovi primene / ograničenja

Temperatura podloge	min. +1°C / max. +30°C
Temperatura okoline	min. +1°C / max. +30°C

Uputstvo za upotrebu

Mešanje	~ 0,280 litara vode na 1 kg praha
Vreme mešanja	Sika® MiniPack Water Plug u malim količinama mešati ručno uz obavezne rukavice. Mešati samo onu količinu materijala koja može da se nanese u okviru roka upotrebe nakon otvaranja pakovanja. Rukom brzo mešati malter i vodu u dovoljnoj količini za formiranje „čepa“ koji se nanosi u roku od nekoliko sekundi.
Način primene / alati	Nakon formiranja čepa od maltera Sika® MiniPack Water Plug, nastaviti nekoliko sekundi sa obradom smeše dok ne počne malo da se stvrdnjava i stvara malo toplote. Čep odmah utisnuti u procurelu površinu, počevši od dna i čvrsto pritiskati u trajanju od 20-30 sekundi dok se ne zaustavi prodor vode. Ovako nastaviti oko mesta prodora dok se curenje u potpunosti ne začepi. Po potrebi, čepove raspodeliti oko centralnog mesta prodora tečnosti i na kraju potpuno zaustaviti curenje poslednjim čepom na sredini. Višak materijala ukloniti gletericom što je pre moguće. Za zaustavljanje većih curenja ili curenja kroz šuplje prostore, u prah Sika® MiniPack Water Plug može se dodati pesak do maksimalnog zapreminskog odnosa 1:1. Dodata količina peska neće značajno izmeniti proces vezivanja.
Čišćenje alata	Odmah nakon upotrebe sav alat i opremu za nanošenje materijala očistiti vodom. Očvrslí i/ili osušeni materijal uklanja se isključivo mehaničkim putem.
Rok upotrebe nakon otvaranja pakovanja	< 1 minuta (na +20°C) ~ 1 sat i 30 minuta (na +5°C)

Napomene o primeni / ograničenja	<p>Sa materijalom raditi u rukavicama i nositi zaštitne naočare.</p> <p>Vodu ne dodavati u količini većoj od preporučene.</p> <p>Temperatura ne utiče na vreme vezivanja. Obično nije neophodno, ali pri veoma niskim temperaturama, za ubrzanje vezivanja može da se koristi topla voda, a obrnuto, pri visokim temperaturama može da se koristi hladna voda kako bi se vezivanje usporilo.</p>
Detalji o sušenju	
Nega premaza	Sveže naneti malter zaštititi od preranog isušivanja plastičnom prekrivkom ili sargijom, po potrebi.
Napomene	Svi tehnički podaci navedeni u ovom Tehničkom listu zasnovani su na laboratorijskim ispitivanjima. Konkretne izmerene vrednosti mogu varirati usled okolnosti na koje mi ne možemo uticati.
Lokalni propisi	Obratiti pažnju da se u zavisnosti od određenih lokalnih propisa osobine ovog proizvoda mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Potrebno je konsultovati lokalni Tehnički list proizvoda za tačan opis oblasti primene.
Zdravstvene i bezbednosne informacije	Korisnici mogu naći informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i uklanjanju hemijskih proizvoda u najnovijem Tehničkom listu o bezbednosti materijala koji sadrži fizičke, ekološke, toksikološke i druge bezbednosne podatke.
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 rukuje pod normalnim uslovima u skladu sa preporukama proizvođača Sika. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu podesnosti za prodaju ili pogodnosti za specifičnu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Korisnik proizvoda mora izvršiti proveru da li proizvod odgovara predviđenoj upotrebi i svrsi. Sika zadržava pravo izmene karakteristika svojih proizvoda. Prava svojine trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine podležu našim 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.
Autoput za Novi Sad 244
11273 Batajnica
Srbija

Telefon +381 11 377 40 11; 377 43 37;
Faks +381 11 377 43 37
www.sika.co.yu

