

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika® Primer MB

TEMELJNI PREMAZ; BLOKATOR VLAGE PRIJE POLAGANJA PARKETA

OPIS

Sika® Primer MB je dvokomponentni epoksidni temeljni premaz i barijera vlage za SikaBond ljepila za drvene podove na problematičnim podlogama.

NAMJENE

Sika® Primer MB izrađen je za korištenje sa SikaBond ljepilima za drvo:

- Za kontrolu vlage na cementnim podlogama sa sadržajem vlage do 6 % prema CM.
- Za konsolidaciju podloge na betonskim podlogama, cementnim i anhidridnim estrisima i saniranim podlogama.
- Kao promotor adhezije kod posipanog mastiksa asfalta i na starim ostacima ljepila

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Dvokomponentan
- Reaktivni epoksid
- Bez otapala
- Jednostavan za nanošenje, niskog viskoziteta
- Omogućava brzi dovršetak
- Dobra penetracija i stabilizacija podloge
- Prikladan za sanacije postojećih podloga
- Prikladan za korištenje s podnim grijanjem

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Dvokomponentan, smjesa epoksidnih smola		
Pakiranje	Komponenta A	7.5 kg	metalna kanta
	Komponenta B	2.5 kg	metalna kanta
	Komponente A+B	10.0 kg	metalna kanta
Boja	Plava		
Rok trajanja	Sika® Primer MB ima rok trajanja 24 mjeseca od datuma proizvodnje, ako je propisno skladišten u neoštećenoj, originalnoj, zapečaćenoj ambalaži i ako se poštuju Uvjeti skladištenja.		
Uvjeti skladištenja	Sika® Primer MB mora se skladištiti u suhim uvjetima, zaštićen od izravne sunčeve svjetlosti i pri temperaturama između +5 °C i +25 °C.		
Gustoća	Komponenta A	~1.10 kg/l	(ISO 2811-1)
	Komponenta B	~1.00 kg/l	
	Zamiješan	~1.10 kg/l	

TEHNIČKE INFORMACIJE

Shore A tvrdoća	~80 (nakon 7 dana)	(ISO 868)
Tlačna čvrstoća	~70 N/mm ² (nakon 7 dana)	(EN 196 part 1)
Toplinska otpornost	Sika® Primer MB može biti trajno izložen suhoj toplini ≤ +50 °C i privremeno izložen suhoj toplini ≤ +80 °C. Napomena: Kako bi se izbjegla oštećenja postavljenih drvenih elemenata poda, temperatura površine ne smije prelaziti +25 °C.	
Radna temperatura	-40 °C min. / +70 °C max.	

INFORMACIJE O PRIMJENI

Omjer miješanja	Komponenta A : Komponenta B = 100:37 (volumno)													
Potrošnja	Betonske podloge i/ili cementni i anhidridni estrihi, uključujući i plivajuće podloge. anhidridne estrihe Posipani mastiks asfalt													
	400–600 g/m ² , ovisno o upojnosti podloge.	250–300 g/m ²												
Temperatura zraka u prostoru	+10 °C min. / +30 °C max., min. 3 °C iznad točke rosišta													
Relativna vlažnost zraka	< 80 %													
Temperatura podloge	Tijekom postavljanja i dok Sika® Primer MB potpuno ne očvrсне, podloga i temperatura okoline moraju biti između +10 °C i +30 °C bez podnog grijanja i između +20 °C i +30 °C s podnim grijanjem.													
Sadržaj vlage u podlozi	<p>Dozvoljeni sadržaj vlage u podlozi bez podnog grijanja</p> <table border="1"> <tr> <td>Za cementne estrihe</td> <td><6 % CM</td> </tr> <tr> <td>Za anhidridne estrihe</td> <td><0.5 % CM</td> </tr> <tr> <td>Za podove od magnetita</td> <td>3–12 % CM (ovisno o sadržaju organskih tvari)</td> </tr> </table> <p>Dozvoljeni sadržaj vlage u podlozi s podnim grijanjem</p> <table border="1"> <tr> <td>Za cementne estrihe</td> <td><6 % CM</td> </tr> <tr> <td>Za anhidridne estrihe</td> <td><0.3 %</td> </tr> <tr> <td>Za podove od magnetita</td> <td>3–12 % CM (ovisno o sadržaju organskih tvari)</td> </tr> </table> <p>Kako bi se provjerio sadržaj vlage, koristiti "Rubber Mat Test", prema ASTM. Postaviti polietilensku plahu dimenzija > 1x1 m i zalijepiti za površinu. Ostaviti polietilensku plahu na mjestu > 24 sata prije ispitivanja. Ovo ispitivanje omogućuje detekciju bilo kakve transmisije kondenzacijske pare. Napomena: CM: karbidna metoda, za utvrđivanje sadržaja vlage u podlozi. Za bilo koji sadržaj vlage u podlozi, kvalitetu podloga i površina, uvijek poštovati smjernice proizvođača drvenih podova.</p>		Za cementne estrihe	<6 % CM	Za anhidridne estrihe	<0.5 % CM	Za podove od magnetita	3–12 % CM (ovisno o sadržaju organskih tvari)	Za cementne estrihe	<6 % CM	Za anhidridne estrihe	<0.3 %	Za podove od magnetita	3–12 % CM (ovisno o sadržaju organskih tvari)
Za cementne estrihe	<6 % CM													
Za anhidridne estrihe	<0.5 % CM													
Za podove od magnetita	3–12 % CM (ovisno o sadržaju organskih tvari)													
Za cementne estrihe	<6 % CM													
Za anhidridne estrihe	<0.3 %													
Za podove od magnetita	3–12 % CM (ovisno o sadržaju organskih tvari)													
Otvoreno vrijeme u kanti	<p>Temperatura zraka u okolini</p> <table border="1"> <tr> <td>+10 °C</td> <td>~60 minuta</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>~30 minuta</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>~15 minuta</td> </tr> </table> <p>Napomena: Ne koristiti zamiješani materijal nakon otvorenog vremena u kanti.</p>	+10 °C	~60 minuta	+20 °C	~30 minuta	+30 °C	~15 minuta	Otvoreno vrijeme u kanti						
+10 °C	~60 minuta													
+20 °C	~30 minuta													
+30 °C	~15 minuta													
Vrijeme otvrdnjavanja	<p>Uvjeti</p> <table border="1"> <tr> <td>+10 °C</td> <td>~18 sati</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>~12 sati</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>~6 sati</td> </tr> </table> <p>Napomena: Brzina otvrdnjavanja ovisi o temperaturi, relativnoj vlažnosti i apsorpciji podloge. Visoke temperature i niska r.v. smanjuju vrijeme otvrdnjavanja. Otvrđnuli materijal postaje proziran.</p>	+10 °C	~18 sati	+20 °C	~12 sati	+30 °C	~6 sati	Vrijeme otvrdnjavanja						
+10 °C	~18 sati													
+20 °C	~12 sati													
+30 °C	~6 sati													

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

Za primjenu Sika® Primer MB vrijede sva općeprihvaćena pravila za postavljanje drvenih podova.

PRIPREMA PODLOGE

- Podloga mora biti čista, suha, zdrava i homogena, bez ulja, masnoće, prašine i labavih ili lomljivih dijelova. Boja, cementno mlijeko i ostali slabo prionjivi kontaminanti moraju se ukloniti.
- Barem 50 % površine mora biti očišćeno od zaostalih ljepila (npr. brušenjem).
- Preporučuje se prethodno ispitivanje čvrstoće ljepila.
- Tlačna čvrstoća: > 8 N/mm²
- Vlačna čvrstoća ljepila: > 0.8 N/mm²
- Betonske podloge i/ili cementni estriži moraju biti temeljito očišćeni industrijskim usisivačem.
- Anhidridni estriži, uključujući plivajuće anhidridne estriže moraju biti temeljito očišćeni industrijskim usisivačem neposredno prije upotrebe.
- Posipani mastiks asfalt mora biti posipan preko zasićenja i temeljito očišćen industrijskim usisivačem.
- Na vlaknima ojačanom betonu bilo kakvo stršeće vlakno mora biti plamenovanjem uklonjeno s površine.
- Primijenjuju se i smjernice proizvođača estriha.
- Za specifične savjete u vezi projekta, molimo za pomoć kontaktirati Sika Tehničku službu.

MIJEŠANJE

Dodati komponentu B komponenti A u ispravnom omjeru i promiješati koristeći električni mješač na niskim brzinama (300-400 rpm).
Zahtijeva se minimalno vrijeme miješanja od 3 minute; miješanje se mora nastaviti sve dok mješavina ne postane homogena. Preliti zamiješani materijal u čisti spremnik i ponovno zamiješati.

METODE I ALATI ZA PRIMJENU

Nanijeti Sika® Primer MB jednoliko (u dva smjera 90°) na podlogu koristeći najlon valjak, uvjeriti se da se postiže kontinuirani premaz preko cijele površine (stvara se završni izgled ogledala).

Primjena	Premazi	Stvara se
Samo barijera vlage	Minimum 1 x	Završni izgled ogledala
Samo konsolidacija podloge	Minimum 1 x	Dobra penetracija
Samo promocija adhezije	Minimum 1 x	Završni izgled ogledala
Barijera vlage + Konsolidacija podloge	Minimum 2 x	Završni izgled ogledala
Barijera vlage + promocija adhezije	Minimum 2 x	Završni izgled ogledala

Vrijeme čekanja > 8 sati i < 36 sati moraju biti ispoštovani između premaza Sika® Primer MB.

ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti vodom sav alat i opremu za nanošenje, neposredno nakon upotrebe. Jednom otvrdnuti, ostaci ma-

terijala mogu biti uklonjeni jedino mehanički.

DODATNI DOKUMENTI

- Sigurnosno tehnički list
- Tablica prethodnih obrada brtvila i ljepila

OGRANIČENJA

- Ako Sika® Primer MB stoji više od 36 sati, površina se mora temeljito očistiti vlažnom krpom za čišćenje i provjeriti ima li bilo kakvih nedostataka prije nastavljanja sa sljedećim premazom.
- Ne nanositi Sika® Primer MB na podloge pod značajnim pritiskom pare.
- Svježe nanoseni Sika® Primer MB mora biti zaštićen od vlage, kondenzacije i vode > 24 sata.
- Izbjegavati skupljanje tekućine na površini Sika® Primer MB.
- Kad se koristi u kombinaciji sa SikaBond® ljepilima za drvene obloge, Sika® Primer MB ne smije se posipati pijeskom. Sika® Primer MB preporučuje se za upotrebu sa svim poliuretanskim i hibridnim ljepilima za drvene obloge SikaBond®.
- Ako Sika® Level-200 / -300 / -300 extra / -315F ili -340 slijedi sloj Sika® Primer MB unutar sustava, drugi nanos Sika® Primer MB mora biti potpuno zasipan kvarcnim pijeskom (nakon 15-30 minuta, pri +20 °C). Početi posipavanje lagano i potom preko zasićenja s kvarcnim pijeskom 0.4–0.7 mm.
- Postavljanje drvenih podova u prostorima s bezvlagootporne membrane može se izvesti samo sa Sika-floor® EpoCem® sustavom za regulaciju vlage i Sika® Primer MB kao barijerom pare. Za detaljne instrukcije kontaktirati našu Tehničku službu.

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirati lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike

u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda

Sika® Primer MB
Travanj 2020, Verzija 02.01
02051208100000001