

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 mastiks 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

Hemijska osnova	Dvokomponentan, smjesa epoksidnih smola		
Pakovanje	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 Uslovi skladištenja.		
Uslovi skladištenja	Sika® Primer MB mora se skladištiti u suhim uslovima, zaštićen od direktne 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)
-----------------	---------------------	-----------

Toplotna 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 UGRADNJI

Omjer miješanja

Komponenta A : Komponenta B = 100:37 (volumno)

Potrošnja

Betonske podloge i/ili cementni i anhidridni estriši, uključujući i plivajuće anhidridne estrihe	400–600 g/m ² , zavisno od upojnosti podloge.
Posipani mastiks asfalt	250–300 g/m ²

Temperatura zraka u prostoru

+10 °C min. / +30 °C max., min. 3 °C iznad tačke rosišta

Relativna vlažnost zraka

< 80 %

Temperatura podloge

Tokom postavljanja i dok Sika® Primer MB potpuno ne očvrstne, 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

Dozvoljeni sadržaj vlage u podlozi bez podnog grijanja

Za cementne estrihe	<6 % CM
Za anhidridne estrihe	<0.5 % CM
Za podove od magnetita	3–12 % CM (zavisno od sadržaja organskih tvari)

Dozvoljeni sadržaj vlage u podlozi s podnim grijanjem

Za cementne estrihe	<6 % CM
Za anhidridne estrihe	<0.3 %
Za podove od magnetita	3–12 % CM (zavisno od sadržaja organskih tvari)

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 površine, uvijek poštovati smjernice proizvođača drvenih podova.

Otvoreno vrijeme u kanti

Temperatura zraka u okolini **Otvoreno vrijeme u kanti**

+10 °C	~ 60 minuta
+20 °C	~ 30 minuta
+30 °C	~ 15 minuta

Napomena: Ne koristiti zamiješani materijal nakon otvorenog vremena u kanti.

Vrijeme stvrdnjavanja

Uslovi **Vrijeme stvrdnjavanja**

+10 °C	~ 18 sati
+20 °C	~ 12 sati
+30 °C	~ 6 sati

Napomena: Brzina stvrdnjavanja zavisi od temperature, relativne vlažnosti i apsorpcije podloge. Visoke temperature i niska r.v. smanjuju vrijeme stvrdnjavanja. Stvrdnuti materijal postaje proziran.

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

DODATNI DOKUMENTI

- Sigurnosno tehnički list
- Tablica prethodnih obrada zaptivnih masa 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 nastavljajući 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 tečnosti 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 sistema, 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 bez vlagootporne membrane može se izvesti samo sa Sikafloor® EpoCem® sistemom za regulaciju vlage i Sika® Primer MB kao barijerom pare. Za detaljne instrukcije kontaktirati našu Tehničku službu.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

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

INSTRUKCIJE O UGRADNJI

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 kontaminati moraju se ukloniti.
- Barem 50 % površine mora biti očišćeno od zaostalih ljepila (npr. brušenjem).
- Preporučuje se prethodno ispitivanje čvrstoće ljepila.
- Čvrstoća na pritisak: > 8 N/mm²

- Zatezna 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 UGRADNJU

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 stvrdnuti, ostaci materijala mogu biti uklonjeni jedino mehaničkim putem.

LOKALNA OGRANIČENJA

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

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije 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 se prihvaćaju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika BH d.o.o.

Džemala Bijedića 299
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Tel.: 033 788 390; Fax.: 033 788 391
info@ba.sika.com; web: bih.sika.com

Tehnički list proizvoda

Sika® Primer MB
September 2022, <p> </p> 02.01
02051208100000001

