

TEHNIČKI LIST

Sika® Primer MB

Prajmer i sloj za blokadu vlage kod elastičnog lepljenja drvenih podova na problematičnim podlogama.

OPIS PROIZVODA

Sika® Primer MB je dvokomponentni epoksidni osnovni premaz (prajmer), niskog viskoziteta bez sadržaja razređivača koji se koristi za blokadu vlage kod elastičnog lepljenja drvenih podova Sika® Bond lepkovima na problematičnim podlogama.

UPOTREBA

Sika® Primer MB se upotrebljava u sistemu sa SikaBond® lepkovima za parket:

- Za neutralizaciju prisutne vlage na cementnim podlogama sa sadržajem vlage do 6% CM.
- Za ojačanje betonskih, cementnih i gipsanih podloga koje je potrebno ponovo preraditi.
- Za poboljšanje lepljenja preko asfaltnih podloga, kao i preko starog, preostalog lepka.

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- 2-komponentni
- Reaktivna smola
- Bez razređivača
- Lak za nanošenje, niskog viskoziteta
- Omogućava brže nanošenje drvenih podnih obloga
- Odlične karakteristike penetriranja i stabilizacije podloge
- Pogodan za ojačanje i impregnaciju postojećih podloga
- Pogodan za podno grejanje

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Dvokomponentna epoksidna smola		
Pakovanje	Komponenta A	7.5 kg	metalna kanta
	Komponenta B	2.5 kg	metalna kanta
	Mešavina komponenti A+B	10.0 kg	metalna kanta
Boja	Plava		
Rok trajanja	24 meseca od datuma proizvodnje u originalnom i neotvorenom pakovanju, u suvom i zatvorenom prostoru.		
Uslovi skladištenja	Sika® Primer MB treba skladištiti na suvom mestu, zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti i na temperaturama između +5 °C i +25 °C.		
Gustina	Komponenta A	~1.10 kg/l	(ISO 2811-1)
	Komponenta B	~1.00 kg/l	
	Mešavina	~1.10 kg/l	

TEHNIČKI PODACI

Tehnički list

Sika® Primer MB

Jun 2020, Verzija 02.01

02051208100000001

Tvrdoća po Shore A	~80 (nakon 7 dana)	(ISO 868)
Čvrstoća pri pritisku	~70 N/mm ² (nakon 7 dana)	(EN 196 part 1)
Termička otpornost	Sika® Primer MB može biti trajno izložen suvoj toploti na ≤ +50 °C i privremeno izložen suvoj toploti na ≤ +80 °C. Napomena: Radi izbegavanja oštećenja parketa ili drvenog poda, temperatura podloge ne treba da prelazi +25°C.	
Radna temperatura	-40 °C min. / +70 °C max.	

INFORMACIJE O PRIMENI

Odnos mešanja	Komponenta A : Komponenta B = 100:37 (zapreminski)													
Potrošnja	Betonska / cementna košuljica i suva podloga / suva glatka podloga: 400–600 g/m ² , u zavisnosti od upijanja podloge. Asfalt: 250–300 g/m ²													
Temperatura vazduha	+10 °C min. / +30 °C max., min. 3 °C iznad tačke rošenja.													
Relativna vlažnost vazduha	< 80 %													
Temperatura podloge	Tokom primene i u trenutku kada je Sika® Primer MB u potpunosti nanešen preko podloge, temperatura mora biti između +10 °C i +30 °C, a kada se koristi za podno grejanje između +20 °C i +30 °C.													
Sadržaj vlage u podlozi	<p>Dozvoljena vlažnost podloge bez podnog grejanja</p> <table border="1"> <tr> <td>Za cementne košuljice</td> <td><6 % CM</td> </tr> <tr> <td>Za anhidritne košuljice</td> <td><0.5 % CM</td> </tr> <tr> <td>Za magnezit podove</td> <td>3–12 % CM (u zavisnosti od sadržaja organskih materija)</td> </tr> </table> <p>Dozvoljena vlažnost podloge u slučaju postavljanja podnog grejanja</p> <table border="1"> <tr> <td>Za cementne košuljice</td> <td><6 % CM</td> </tr> <tr> <td>Za anhidritne košuljice</td> <td><0.3 %</td> </tr> <tr> <td>Za magnezit podove</td> <td>3–12 % CM (u zavisnosti od sadržaja organskih materija)</td> </tr> </table> <p>Bez povećanja sadržaja vlage prema ASTM D 4263 (polietilenska folija): Za proveru sadržaja vlage koristiti „Rubber Mat Test“ prema ASTM D 4263 (najmanje 1m x 1m polietilenska folija, zalepljena na betonsku podlogu). Ovako zalepljenu foliju bi trebalo ostaviti najmanje 72 h. Kondenzovana para se na ovaj način mora otkriti. Napomena: Sadržaj vlage i kvalitet podloge, kao i linije vodilje na parketu proizvođača, kao i standardi u građevini se moraju ispoštovati.</p>		Za cementne košuljice	<6 % CM	Za anhidritne košuljice	<0.5 % CM	Za magnezit podove	3–12 % CM (u zavisnosti od sadržaja organskih materija)	Za cementne košuljice	<6 % CM	Za anhidritne košuljice	<0.3 %	Za magnezit podove	3–12 % CM (u zavisnosti od sadržaja organskih materija)
Za cementne košuljice	<6 % CM													
Za anhidritne košuljice	<0.5 % CM													
Za magnezit podove	3–12 % CM (u zavisnosti od sadržaja organskih materija)													
Za cementne košuljice	<6 % CM													
Za anhidritne košuljice	<0.3 %													
Za magnezit podove	3–12 % CM (u zavisnosti od sadržaja organskih materija)													
Pot life (Vreme upotrebljivosti)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura ambijenta</th> <th>Vreme čekanja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>~60 min</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>~30 min</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>~15 min</td> </tr> </tbody> </table> <p>Napomena: Ne nanostiti zamešan materijal nakon isteka dozvoljenog vremena</p>	Temperatura ambijenta	Vreme čekanja	+10 °C	~60 min	+20 °C	~30 min	+30 °C	~15 min					
Temperatura ambijenta	Vreme čekanja													
+10 °C	~60 min													
+20 °C	~30 min													
+30 °C	~15 min													
Vreme sazrevanja / sušenja	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Vreme očvršćavanja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>~18 h</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>~12 h</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>~6 h</td> </tr> </tbody> </table> <p>Note: Očvršćavanje materijala zavisi od temperature vazduha, relativne vlažnosti vazduha i upijanja podloge. Visoka temperatura i niska vlažnost vazduha usporavaju vreme sazrevanja. Očvrslu materijal postaje transparentan.</p>	Temperatura	Vreme očvršćavanja	+10 °C	~18 h	+20 °C	~12 h	+30 °C	~6 h					
Temperatura	Vreme očvršćavanja													
+10 °C	~18 h													
+20 °C	~12 h													
+30 °C	~6 h													

UPUTSTVA ZA PRIMENU

For the application of Sika® Primer MB all generally accepted rules for wood flooring installation apply.

PRIPREMA PODLOGE

- Podloga mora biti čista, glatka, otprašena, bez ulja i masti. Slabe, nevezane, trošne i delove podloge koji su podložni krunjenju moraju se ukloniti dok se ne dobije kompaktna podloga.
- Ostaci starog lepka se moraju ukloniti najmanje 50% sa podloge (brušenjem ili slično).
- Preporučuje se prethodno test čvrstoće podloge.
- Čvrstoća na pritisak: > 8 N/mm²
- Čvrstoća na zatezanje: > 0.8 N/mm²
- Betonska i/ili cementna košuljica mora biti izbrušena i dobro očišćena industrijskim usisivačem.
- Anhidritna košuljica / bezvodna tečna košuljica mora biti izbrušena i dobro očišćena industrijskim usisivačem neposredno pre lepljenja parketa
- Asfalt: potrebno je temeljno očistiti podlogu i usisati industrijskim usisivačem.
- Košuljicu koja je obogaćena polipropilenskim vlaknima treba tretirati plamenom kako bi se spalila suvišna vlakna sa površine.
- Primeniti uputstva proizvođača za pripremu cementne košuljice.
- Molimo vas kontaktirajte našu Tehničku Službu ukoliko imate specifičan zahtev.

MEŠANJE

Dodajte komponentu B u komponentu A u tačnom odnosu i mešajte električnim mešačem pri brzini (~ 300 - 400 obrt/sek.)

Minimalno vreme mešanja od 3 min. je optimalno; mešanje treba nastaviti dok se ne dobije homogena masa. Tako dobijenu masu prebacite u čistu kantu i pomešajte ponovo.

NAČIN PRIMENE / ALATI

Nanesite Sika® Primer MB ravnomerno (u dva pravca unakrsno pod uglom od 90) na podlogu koristeći valjak (srednja dlaka 12-14mm), sve dok ne premažete celu površinu i dobijete efekat ogledala kao završni sloj.

Primena	Preporučeni broj premaza	Rezultat
Kao blokator vlage	Minimum 1 x	Izgled ogledala
Kao ojačanje podloge	Minimum 1 x	Odlična penetracija
Kao poboljšanje lepljenja	Minimum 1 x	Izgled ogledala
Kao blokator vlage + ojačanje podloge	Minimum 2 x	Izgled ogledala
Kao blokator vlage + poboljšanje lepljenja	Minimum 2 x	Izgled ogledala

Vreme čekanja između primaza je > 8 sati i < 36 sati.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Tehnički list

Sika® Primer MB

Jun 2020, Verzija 02.01

02051208100000001

Očistite alat i opremu za rad odmah nakon upotrebe. Stvrdnut materijal može se jedino mehanički ukloniti.

DODATNA DOKUMENTACIJA

- Bezbedonosni list
- Pre-treatment Chart Sealing and Bonding

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Ukoliko Sika® Primer MB ostane duže od 36 sati, podloga se mora očistiti, aq potrebno je i proveriti eventualna oštećenja pre bilo kakvog nastavka sa lepljenjem parketa.
- Ne nanosite Sika® Primer MB na podloge gde je moguće pojavljivanje pare pod pritiskom.
- Sveže nanet Sika® Primer MB bi trebalo zaštititi od pare, kondenzacije i vode najmanje 24 časa.
- Izbegavajte stvaranje barica na podlozi sa prajmerom.
- Kada se koristi u kombinaciji sa SikaBond® lepkovima za drvene podove, Sika® Primer MB se ne tretira peskom. Sika® Primer MB se preporučuje za primenu kod svih vrsta poliuretanskih i hibridnih drvenih podova koji se lepe SikaBond® lepkovima.
- Ako se Sika® Level-200 / -300 / -300 extra / -315F ili -340 nanosi preko Sika® Primer MB u sistemu, tada drugi sloj Sika® Primer MB mora biti tretiran kvarcnim peskom (15–30 nakon minuta, pri +20 °C). Veličina zrna peska od 0.4–0.7 mm.
- Kod postavljanja drvenih podova u područjima bez vodootporne membrane, preporučuje se primena Sika® EpoCem®, kao regulatora vlage u sistemu i Sika® Primer MB kao parne brane. Za detaljne informacije kontaktirajte našu tehničku podršku.

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korisnici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne 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 praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva 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 Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

Tehnički list

Sika® Primer MB
Jun 2020, Verzija 02.01
02051208100000001