

Tehnički list proizvoda
Izdanje 09/09/2008
Identifikacijski broj:
02 08 01 02 007 0 000016
Sika@Primer MB

Sika® Primer MB

Temeljni premaz i regulator vlage za lijepljenje drvenih podova na kritičnim podlogama elastičnim SikaBond® ljepilima

Construction

Opis proizvoda

Sika®Primer MB je dvokomponentni temeljni premaz na bazi epoksi smole niske viskoznosti i bez otapala.

Upotreba

Sika®Primer MB zajedno sa SikaBond® ljepilima za drvene podove koristi se kao:

- Regulator vlažnosti:
Za cementne podloge sa sadržajem vlage do 4% CM
- Ojačavanje podloge:
Na betonu, cementu, anhidritnoj podlozi i starim podlogama
- Poboľšanje adhezije:
Za posute mastiks asfalte i ostatke starog ljepila

Obilježja proizvoda / Prednosti

- Bez otapala
- Jednostavan za nanošenje
- Kraće vrijeme gradnje
- Dobra penetracija i stabilizacija podloge
- Smanjena potrošnja ljepila
- Nije neophodno posipanje temeljnog premaza
- Pogodno na starim podlogama, kad su propisno pripremljene
- Pogodno za podno grijanje
- Niska viskoznost
- Kompatibilno sa SikaBond®-sistemima za drvene podove

Podaci o proizvodu

Oblik

Boja Plava

Pakiranje kanta 10 kg

Skladištenje

Uvjeti skladištenja / Trajnost 24 mjeseca od datuma proizvodnje, ako se primjereno skladišti u neotvaranoj, originalnoj i neoštećenoj ambalaži, u suhim uvjetima pri temperaturama između +10°C i +25°C.



Tehnički podaci

Kemijska osnova dvokomponentni epoksid

Gustoća 1,1 kg/l

Brzina vezanja Minimalno vrijeme vezanja prije hodanja po / lijepljenja drvenog poda:

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

Kad je Sika® Primer MB ostavljen više od 36 sati, površina mora biti temeljito očišćena i provjerena što se tiče bilo kakvog oštećenja prije daljnjeg postupka.

Temperatura eksploatacije -40 °C do +70 °C

Mehaničke / Fizikalne osobine

Tlačna čvrstoća ~ 70 N/mm² (nakon 7 dana, +23 °C / 50% r.v.) (EN 196 dio 1)

Shore D tvrdoća ~ 83 (nakon 7 dana, +23 °C / 50% r.v.) (DIN 53505)

Otpornost

Otpornost na temperaturu

Izloženost*	Suho zagrijavanje
Trajna	+50 °C
Kratkotrajna max. 7 d	+80 °C

Napomena: Kako bi izbjegli oštećenja postavljenih drvenih podnih elemenata, temperature površine ne bi trebala prelaziti +26 °C.

Informacije o sistemu

Detalji primjene

Potrošnja / Doziranje *Betonska / cementna podloga i anhidritna / anhidritna lijevana podloga:*

- 400-600 g/m² ovisno o upojnosti podloge

Posuti mastiks asfalt:

- 250-350 g/m²

Kvaliteta podloge

Podloga mora biti čista, ravna, slobodna od prašine, masnoće i nafte. Cementna kora i dijelovi s oštećenjima se moraju ukloniti.

Tlačna čvrstoća > 8 N/mm²

Vlačna prionjivost > 0,8 N/mm²

Pravilno raspoređeni ostaci ljepljiva < 50% površine (uklonjeni brušenjem)

Preporuča se prethodno testiranje čvrstoće.

Standardna pravila građenja kao i upute proizvođača drvenih podova moraju biti zadovoljeni.

Priprema podloge	<p><i>Betonska / cementna podloga:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mora biti premazana i temeljito očišćena industrijskim vakuumskim usisavačem. <p><i>Anhidritna / anhidritna lijevana podloga:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mora biti premazana i temeljito očišćena industrijskim vakuumskim usisavačem kratko prije nanošenja sloja. <p><i>Mastiks asfalt:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mora biti posut (do prezasićenja) i očišćen industrijskim vakuumskim usisavačem. <p>Kod betona ojačanog vlaknima, plastična vlakna moraju se paljenjem skinuti s površine prije nanošenja Sika® Primer MB-a u svojstvu regulatora vlažnosti.</p> <p>Molimo kontaktirati našu tehničku službu za savjete u vezi konkretnih projekata.</p>									
Uvjeti primjene / Ograničenja										
Temperatura podloge	<p>Tijekom postavljanja i dok Sika® Primer MB u potpunosti ne veže, temperatura podloge mora biti > + 10°C i kada se koristi kod podnog grijanja < + 30°C.</p> <p>Temperatura nanošenja podloge mora biti najmanje 3°C iznad točke rosišta !</p> <p>Za temperature podloge relevantna su standardna pravila građenja.</p>									
Temperatura zraka	<p>Sobna temperatura mora biti > + 10°C i < + 30°C.</p>									
Vlažnost podloge	<p>Dozvoljena vlažnost podloge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4% CM za cementnu podlogu (ca.6% Tramex / Gravimetrijski težinski postotak) - 0,5 % CM za anhidritnu podlogu - 3-12 % CM za magnezitni pod <p>Dozvoljena vlažnost podloge kod podnog grijanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4% CM za cementnu podlogu (ca.6% Tramex / Gravimetrijski težinski postotak) - 0,3 % CM za anhidritnu podlogu - 3-12 % CM za magnezitni pod <p>Neprisutnost rastuće vlage prema ASTM D 4263 (Polietilenska folija):</p> <p>Za provjeru sadržaja vlage koristite "Rubber Mat Test" prema ASTM D 4263 (najmanje 1 m x 1 m polietilenske folije, položene na betonsku površinu). Treba biti ostavljena na mjestu najmanje 72 sata, prije uklanjanja i ispitivanja. Na taj način ćemo otkriti bilo kakav prijenos kondenzata vodene pare.</p> <p>Napomena: Za sadržaj vlage i kvalitetu podloge moraju se uzeti u obzir upute proizvođača drvenih podova kao i standardna pravila građenja.</p>									
Relativna vlažnost zraka	<p>85 % max.</p>									
Upute za primjenu										
Miješanje	<p>Omjer mješavine:</p> <table border="1" data-bbox="622 1601 1516 1736"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dio A</th> <th>Dio B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dijelova po težini</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Dijelova po volumenu</td> <td>100</td> <td>37</td> </tr> </tbody> </table> <p>Dodati dio A dijelu B u ispravnom omjeru koristeći električnu miješalicu s niskim brojem okretaja (~ 300 - 400 o/min.)</p>		Dio A	Dio B	Dijelova po težini	3	1	Dijelova po volumenu	100	37
	Dio A	Dio B								
Dijelova po težini	3	1								
Dijelova po volumenu	100	37								
Vrijeme miješanja	<p>Minimalno vrijeme miješanja od 3 min. mora biti uzeto u obzir; miješanje treba trajati dok se ne postigne homogena mješavina. Usuti izmiješani materijal u čisti kontejner i brzo ponovo izmiješati.</p>									
Metoda nanošenja / Alati	<p>Nanijeti Sika® Primer MB jednoliko (sjekomice) na podlogu, koristeći najlonski valjak (srednje dužine dlake 12-14 mm), osiguravajući postizanje kontinuiranog sloja preko cijele površine (postići izgled stakla).</p>									

Primjena	Prep. broj premaza	Napomena
Samo kao blokada vlage	Minimum 1 x	Staklasti izgled površ.
Samo kao učvršćenje podloge	Minimum 1 x	Dobra penetracija
Samo kao promotor prionjivosti	Minimum 1 x	Staklasti izgled površ.
Blokada vlage + učvršćenje podloge	Minimum 2 x	Staklasti izgled površ.
Blokada vlage + promotor prionjivosti	Minimum 2 x	Staklasti izgled površ.

Vrijeme čekanja od minimalno 8 sati i maksimalno 36 sati mora se poštovati između 2 nanošenja Sika® Primer MB-a.

Čišćenje alata Očistiti Sika® Remover-om 208 sav alat i opremu za nanošenje neposredno nakon uporabe. Očvršli / osušeni materijal može se ukloniti jedino mehaničkim putem.

Otvoreno vrijeme

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

Napomene o primjeni / Ograničenja

Kad se Sika® Primer MB ostavi više od 36 sati, površina se mora temeljito očistiti i provjeriti zbog bilo kakvih oštećenja prije nastavka postupka.

Ne nanosite Sika® Primer MB na podloge u kojima se može pojaviti pritisak vlage ili kondenzacije.

Svježe nanoseni Sika® Primer MB treba zaštititi od vlage, kondenzacije i vode najmanje 24 sata.

Izbjegavajte pojavu lokvica (Primer-a) na površini.

Postavljanje drvenih podova u neizoliranim područjima, podrumima i tlu bez temelja moguće je samo sa sistemom za blokadu vlage Sikafloor®EpoCem i Sika®Primer MB. Za detaljne upute konzultirati tehničke listove proizvođača ili kontaktirati našu tehničku službu.

Kada se koristi zajedno sa SikaBond® ljepljivima za drvene podove, Sika® Primer MB ne treba posipati pijeskom. Sika® Primer MB se preporučuje sa SikaBond-T52FC / -T53 / -T54 / -T54FC / -T55 / AT – 82 / AT – 84.

Napomene

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu su temeljeni na laboratorijskim ispitivanjima. Trenutne izmjerene vrijednosti mogu varirati ovisno o okolnostima koje su van naše kontrole.

Lokalna ograničenja

Naglašavamo da kao rezultat specifične lokalne regulative svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirati lokalne tehničke listove za opis područja primjene.

Zdravstvene i sigurnosne informacije

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnici će konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda koji sadrži fizikalne, ekološke, toksikološke i druge podatke 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 skladu sa Sika-inim preporukama. 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. Korisnik proizvoda mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanju primjenu i nakanu. Sika zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. 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.
Puškarićeva 77a
HR-10250 Lučko - Zagreb
Hrvatska

Tel. +385 1 659 42 40
Fax +385 1 659 42 41
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

