

## TEHNIČNI LIST

## Sika® Primer MB

dvokomponentni, nizko viskozni, epoksidni temeljni premaz brez topil.

## OPIS IZDELKA

Sika® Primer MB je dvokomponenten, epoksidni temeljni premaz in zapora vlage za lepljenje lesenih tlakov s SikaBond® lepili na problematičnih podlagah.

## UPORABA

Sika® Primer MB se uporablja skupaj s SikaBond® lepili za lesene tlake in sicer:

- Kot zapora vlage za cementne podlage z vsebnostjo vlage do 6% CM.
- Za utrjevanje podlage na betonu, cementu, anhidridnih estrih in obnovljenih podlagah.
- Za izboljšanje oprijema za posuti liti asfalt in ostanke starih lepil.

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Dvokomponenten
- Reaktiven epoksi
- Brez topil
- Enostaven za nanos, nizka viskoznost
- Hitrejše dokončanje vgradnje
- Dobra vpojnost v podlago in njena utrditev
- Primeren za obnovo obstoječih podlag
- Primeren za talno gretje

## INFORMACIJE O IZDELKU

<b>Kemijska osnova</b>	Dvokomponentna epoksidna smola		
<b>Embalaža</b>	Komponenta A	Kovinsko vedro po 7,5 kg	
	Komponenta B	Kovinsko vedro po 2,5 kg	
	Komponenti A+B	Kovinsko vedro po 10,0 kg	
<b>Barva</b>	Modra		
<b>Rok uporabe</b>	Sika® Primer MB ima rok uporabe 24 mesecev od datuma izdelave, hranjen v nepoškodovani, originalni, neodprti embalaži, pri ustreznih pogojih za shranjevanje.		
<b>Pogoji za shranjevanje</b>	Sika® Primer MB mora biti hranjen v suhem prostoru, zaščiten pred sončno svetlobo in pri temperaturah med +5°C in +25°C.		
<b>Gostota</b>	Komponenta A	~1.10 kg/l	(ISO 2811-1)
	Komponenta B	~1.00 kg/l	
	Mešanica	~1.10 kg/l	

## TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru A	~80 (po 7 dneh)	(ISO 868)
Tlačna trdnost	~70 N/mm <sup>2</sup> (po 7 dneh)	(EN 196 part 1)
Toplotna odpornost	Sika® Primer MB je lahko trajno izpostavljen suhi vročini ≤ +50 °C in začasno izpostavljen suhi vročini ≤ + 80 °C. Opomba: Da bi preprečili poškodbe na vgrajenih lesenih talnih elementih, temperatura površine ne sme presegati +25 °C.	
Temperatura med uporabo	Najmanj - 40°C / največ +70°C	

## INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	Komponenta A : Komponenta B = 100 : 37 (volumsko)													
Poraba	Beton / cementni estrih in anhidridni estrih / anhidridni plavajoči estrih 400 – 600 g/m <sup>2</sup> v odvisnosti od vpojnosti podlage Posuti liti asfalt 250–300 g/m <sup>2</sup>													
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +10°C / največ + 30°C, najmanj 3°C nad točko rosišča.													
Relativna vlažnost zraka	< 80 %													
Temperatura podlage	Med vgrajevanjem in dokler Sika® Primer MB ni popolnoma strjen mora biti temperatura podlage med +10°C in +30°C, pri talnem gretju pa med +20°C in +30°C.													
Vsebnost vlage v podlagi	<p><b>Dovoljena vlaga v podlagi brez talnega gretja</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Za cementni estrih</td> <td>&lt;6 % CM</td> </tr> <tr> <td>Za anhidridni estrih</td> <td>&lt;0.5 % CM</td> </tr> <tr> <td>Za magnezitni tlak</td> <td>3–12 % CM (3-12 % CM (odvisno od vsebnosti organskih snovi))</td> </tr> </table> <p><b>Dovoljena vlaga v podlagi s talnim gretjem</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Za cementni estrih</td> <td>&lt;6 % CM</td> </tr> <tr> <td>Za anhidridni estrih</td> <td>&lt;0.3 %</td> </tr> <tr> <td>Za magnezitni tlak</td> <td>3-12 % CM (odvisno od vsebnosti organskih snovi)</td> </tr> </table> <p>Za preverjanje vsebnosti vlage uporabite "Rubber Mat Test" po ASTM. Na betonsko površino je treba prilepiti polietilensko folijo velikosti &gt; 1x1 m. Pred odstranitvijo folije in merjenjem pustimo stati &gt; 24 ur. Na ta način lahko izmerimo prisotnost kondenzne vlage. Opozorilo: CM: karbidna metoda, za določitev vsebnosti vlage v podlagi. Pri vsebnosti vlage in kakovosti podlage upoštevamo navodila proizvajalca lesenih tlakov kot tudi splošno veljavne gradbene standarde.</p>		Za cementni estrih	<6 % CM	Za anhidridni estrih	<0.5 % CM	Za magnezitni tlak	3–12 % CM (3-12 % CM (odvisno od vsebnosti organskih snovi))	Za cementni estrih	<6 % CM	Za anhidridni estrih	<0.3 %	Za magnezitni tlak	3-12 % CM (odvisno od vsebnosti organskih snovi)
Za cementni estrih	<6 % CM													
Za anhidridni estrih	<0.5 % CM													
Za magnezitni tlak	3–12 % CM (3-12 % CM (odvisno od vsebnosti organskih snovi))													
Za cementni estrih	<6 % CM													
Za anhidridni estrih	<0.3 %													
Za magnezitni tlak	3-12 % CM (odvisno od vsebnosti organskih snovi)													
Obdelovalni čas	<b>Temperatura zraka v okolici</b>	<b>Obdelovalni čas</b>												
	+10 °C	~60 min												
	+20 °C	~30 min												
	+30 °C	~15 min												
Opozorilo: mešanega materiala ne uporabljajte po pretečenem obdelovalnem času.														
Čas sušenja	<b>Pogoji</b>	<b>Čas sušenja</b>												
	+10 °C	~18 ur												
	+20 °C	~12 ur												
	+30 °C	~6 ur												
Opozorilo: Hitrost sušenja je odvisna od temperature, relativne vlažnosti in vpojnosti podlage. Visoka temperatura in nizka r.v. skrajša čas sušenja. Utrjeni material postane prosojen.														

## NAVODILA ZA VGRADNJO

Za nanašanje Sika® Primer MB je potrebno upoštevati tudi navodila za vgradnjo lesenih oblog.

### PRIPRAVA PODLAGE

- Za uporabo Sika® Primer MB veljajo vsa splošno sprejeta pravila za vgradnjo lesenih tlakov.
- Podlaga mora biti čista, suha, trdna in homogena, brez olj, maščob, prahu in ohlapnih ali slabo sprijetih delcev. Barvo, cementno kožico in druge slabo spriječite nečistoče je potrebno odstraniti.
- Ostanke lepila odstranimo na vsaj 50% podlage (npr. z brušenjem).
- Priporočamo predhoden poskus sprijemne trdnosti.
- Tlačna trdnost: > 8 N/mm<sup>2</sup>.
- Natezno sprijemna trdnost: > 0,8 N/mm<sup>2</sup>.
- Beton in/ali cementni estrih zbrusimo in temeljito očistimo z vakuumskim sesalnikom.
- Anhidridni estrih vključno z anhidridnim plavajočim estrihom zbrusimo in temeljito očistimo z vakuumskim sesalnikom tik pred premazovanjem.
- V primeru mikroarmiranega betona, vsa izpostavljena polipropilenska vlakna požgemo.
- Upoštevajte smernice proizvajalca estrihov.
- Za nasvete pri specifičnih projektih se obrnite na Siki- no tehnično službo za pomoč.

### MEŠANJE

Komponento B dodamo komponenti A v pravilnem razmerju in mešamo z električnim mešalnikom z nizkim številom vrtljajev (~ 300 – 400 obr./min.). Mešamo najmanj 3 minute oziroma dokler ne dobimo enotne mešanice. Premešan material prelijemo v čisto posodo in ponovno premešamo.

### METODA NANAŠANJA/ORODJE

Sika® Primer MB enakomerno (v dveh smereh pod kotom 90°) nanašamo na podlago z najlonskim valjčkom. Pri tem pazimo, da dobimo neprekinjeno plast premaza (enakomerna zrcalna površina).

<u>Način vgradnje</u>	<u>Število premazov</u>	<u>Opombe</u>
Kot zapora za vlago	Najmanj 1 x	Enakomerna zrcalna površina
Za utrjevanje površine	Najmanj 1 x	Dobro vpijanje
Za izboljšanje oprijema	Najmanj 1 x	Enakomerna zrcalna površina
Kot zapora za vlago + utrjevanje površine	Najmanj 2 x	Enakomerna zrcalna površina
Kot zapora za vlago + izboljšanje oprijema	Najmanj 2 x	Enakomerna zrcalna površina

Potrebno je upoštevati čakalni čas med premazi, ki znaša najmanj 8 ur in največ 36 ur.

## ČIŠČENJE ORODJA

Vse orodje in opremo očistite z vodo preden se strdi. Strjeni material lahko odstranimo le mehansko.

## DRUGI DOKUMENTI

- Varnostni list
- Karta predpriprav za tesnjenje in vezanje

## OMEJITVE

- Če pustimo Sika® Primer MB strjevati več kot 36 ur, je potrebno površino skrbno pregledati in očistiti z vlažno krpo, preden nanjo položimo leseno oblogo.
- Sika® Primer MB ne smemo nanašati na podlage, pri katerih lahko pride do občutnega povečanja parnih tlakov.
- Sveži nanos Sika® Primer MB mora biti najmanj 24 ur zaščiten pred vlago, kondenzom in vodo.
- Pazimo, da na površini temeljnega premaza ne pride do nastajanja luž.
- Pri uporabi skupaj s SikaBond® Wood Floor Adhesive, Sika® Primer MB ne smemo posuti s peskom. Sika® Primer MB je primeren za uporabo z vsemi poliuretanskimi in hibridnimi lepili za lesene tlake Sika-Bond®.
- Če Sika® Level-200 / -300 / -300 ekstra / -315F ali -340 nadgradite s plastjo Sika® Primer MB znotraj sistema, je treba drugi sloj Sika® Primer MB v celoti posuti s kremenčevim peskom (po 15 -30 minutah, pri +20°C). Začnite rahlo posipati in nato do presežka s kremenčevim peskom 0,4-0,7 mm.
- Vgradnjo lesenih talnih oblog na območjih brez membrane za preprečevanje vlage lahko izvedemo samo s sistemom za regulacijo vlage Sikafloor® Epo-Cem® in Sika® Primer MB kot parno pregrado. Za podrobnejša navodila se obrnite na našo tehnično službo.

## PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

## LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

## OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

## PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

### Sika d.o.o.

Prevale 13  
1236 Trzin, Slovenija  
Tel: +386 580 95 34  
Fax: +386 580 95 33  
[www.sika.si](http://www.sika.si)

### Tehnični list

Sika® Primer MB  
November 2019, Verzija 02.01  
02051208100000001