

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 estrihih 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

Kemijska osnova	Dvokomponentna epoksidna smola		
Embalaža	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	
Barva	Modra		
Rok uporabe	Sika® Primer MB ima rok uporabe 24 mesecev od datuma izdelave, hranjen v nepoškodovani, originalni, neodprti embalaži, pri ustreznih pogojih za shranjevanje.		
Pogoji za shranjevanje	Sika® Primer MB mora biti hranjen v suhem prostoru, zaščiten pred sončno svetlobo in pri temperaturah med +5°C in +25°C.		
Gostota	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)
-------------------	-----------------	-----------

Tehnični list

Sika® Primer MB

November 2025, Verzija 02.02

020512081000000001

Tlačna trdnost	~70 N/mm ² (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 ² v odvisnosti od vpojnosti podlage
	Posuti liti asfalt	250–300 g/m ²
Temperatura zraka	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	Dovoljena vlaga v podlagi brez talnega gretja	
	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)
	Dovoljena vlaga v podlagi s talnim gretjem	
	Za cementni estrih	<6 % CM
	Za anhidridni estrih	<0.3 %
	Za magnezitni tlak	3-12 % CM (odvisno od vsebnosti organskih snovi)
	Za preverjanje vsebnosti vlage uporabite "Rubber Mat Test" po ASTM. Na betonsko površino je treba prilepiti polietilensko folijo velikosti > 1x1 m. Pred odstranitvijo folije in merjenjem pustimo stati > 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.	
Obdelovalni čas	Temperatura zraka v okolici	Obdelovalni čas
	+10 °C	~60 min
	+20 °C	~30 min
	+30 °C	~15 min
	Opozorilo: mešanega materiala ne uporabljajte po pretečenem obdelovalnem času.	
Čas sušenja	Pogoji	Čas sušenja
	+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.	

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu,

temeljujejo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

DRUGI DOKUMENTI

- Varnostni list
- Karta priprav 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 Adhesives, Sika® Primer MB ne smemo posuti s peskom. Sika® Primer MB je primeren za uporabo z vsemi poliuretanskimi in hibridnimi lepili za lesene tlake SikaBond®.
- 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.

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.

Tehnični list

Sika® Primer MB

November 2025, Verzija 02.02

02051208100000001

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 sprijete nečistoče je potrebno odstraniti.
- Ostanke lepila odstranimo na vsaj 50% podlage (npr. z brušenjem).
- Priporočamo predhoden poskus sprijemne trdnosti.
- Tlačna trdnost: $> 8 \text{ N/mm}^2$.
- Natezno sprijemna trdnost: $> 0,8 \text{ N/mm}^2$.
- 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 ($\sim 300 - 400 \text{ obr./min.}$). Mešamo najmanj 3 minute oziroma dokler ne dobimo enotne mešanice. Premešan material prelijemo v čisto posodo in ponovno premešamo.

ČIŠČENJE ORODJA

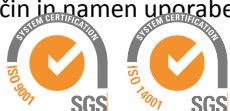
Vse orodje in opremo očistite z vodo preden se strdi. Strjeni material lahko odstranimo le mehansko.

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.

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 rokovanje 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



Tehnični list

Sika® Primer MB

November 2025, Verzija 02.02

020512081000000001

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.

SikaPrimerMB-sl-SI-(11-2025)-2-2.pdf

