

## Sikalastic®-200 W

### Elastični, tečni hidroizolacioni premaz

<b>Opis proizvoda</b>	Sikalastic®-200 W je jednokomponentni, tečni, hidroizolacioni premaz, koji formira vodonepropusnu, fleksibilnu membranu pod čvrstog zaštitnog sloja (npr. keramičke pločice ili kamene obloge). Proizvod je namenjen za unutrašnju upotrebu.
<b>Oblast primene</b>	Tečna, elastična hidroizolaciona membrana za unutrašnju primenu u: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Kupatilima, tuš-kabinama;</li><li>■ Kuhinjama;</li><li>■ Prostorijama sa vodovodnim instalacijama;</li><li>■ Prolazima u javnim i privatnim objektima (hodnici, stepeništa, itd.).</li></ul> Membrana mora biti prekrivena čvrstom zaštitom (pločice ili prirodni kamen) nakon očvršćavanja.
<b>Karakteristike</b>	■ Jedna komponenta - proizvod spreman za upotrebu;
<b>Prednosti</b>	■ Bez sadržaja rastvarača;
	■ Vodonepropustan;
	■ Paropropustan;
	■ Mogućnost primene na horizontalnim i vertikalnim površinama;
	■ Mogućnost primene na površinama sa podnim grejanjem;
	■ Kratko vreme do postavljanja čvrstih zaštitnih slojeva;
	■ Odlična prionjivost na beton, maltere, gips ploče.

#### Karakteristike

<b>Boja</b>	Bledožuta-bež
<b>Pakovanje</b>	Kanta: 5 kg i 10 kg
<b>Uslovi skladištenja / Rok trajanja</b>	Rok trajanja je 12 meseci od datuma proizvodnje ukoliko se skladišti u originalnom, neoštećenom i neotvorenom pakovanju, na temperaturama od 5 °C do 30 °C, zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti i smrzavanja.

#### Tehnički podaci

<b>Hemijski sastav</b>	Visokokvalitetna emulzija, kvalitetan agregat visoke beline i odgovarajuće granulacije, aditivi za poboljšanje obradivosti, viskoznosti, pigmenti.		
<b>Gustina</b>	~ 1,26 kg/l		
<b>Veličina zrna</b>	D <sub>max</sub> : 0,1 mm		
<b>Sadržaj suve materije</b>	~ 67 %		
<b>pH vrednost</b>	8 – 9		
<b>Upijanje vode</b>	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>	Klasa W <sub>1</sub>	EN 1062-3
<b>Paropropusnost</b>	15 – 150 g/(m <sup>2</sup> ·24 h)	Klasa V <sub>2</sub>	EN ISO 7783-2
<b>Adhezija</b>	Inicijalna adhezija	> 1,5 MPa	EN 1542
	Adhezija nakon negovanja u vodi	> 1,0 MPa	

<b>Vodonepropusnost</b>	Vodonepropusan pri 5 bar tokom 24 h	EN 14891
<b>Sadržaj organskih ispraljivih jedinjenja (VOC)</b>	< 1,0 g/l	
<b>Uslovi primene/ Ograničenja</b>		
<b>Temperatura podloge</b>	+5°C min.; +25°C max.	
<b>Temperatura ambijenta</b>	+5°C min.; +30°C max.	
<b>Način primene</b>		
<b>Kvalitet podloge</b>	<p>Betonska površina mora biti zdrava i dovoljne čvrstoće pri pritisku (minimalno 25 N/mm<sup>2</sup>) sa minimalnom površinskom zateznom čvrstoćom (pull off test) 1.5 N/mm<sup>2</sup>.</p> <p>Podloga mora biti čista, suva i oslobođena od svih nečistoća kao što su prljavštine, ulja, masnoće, stari premazi ili površinski tretmani, itd.</p> <p>Ako postoji dilema, prvo napraviti probno polje.</p>	
<b>Priprema podloge / Prajmerisanje</b>	<p><b>Betonska podloga</b> mora biti pripremljena mehanički peskarenjem, brušenjem ili drugom priznatom abrazivnom metodom, kojom se obezbeđuje uklanjanje cementnog mleka i otvaranje površinske strukture betona.</p> <p>Slab beton se mora ukloniti kao i površinski nedostaci kao što su pukotine i pore kako bi se postigla potpuna 'otvorenost' strukture betona.</p> <p>Popravke podloge, ispunjavanje pukotina/pora i izravnavanje površine mora se izvesti upotrebom odgovarajućeg proizvoda iz Sika MonoTop®, SikaTop® i SikaDur® palete proizvoda.</p> <p>Glatke betonske površine treba pripremiti nanošenjem osnovnog premaza (prajmera).</p> <p>Neravnine i ostaci materijala po površini se moraju ukloniti mehanički npr. brušenjem.</p> <p>Sva prašina, slabo vezani ili nevezani delovi moraju se potpuno ukloniti sa podloge pre primene proizvoda, najbolje sa čeličnom četkom i/ili usisavačem.</p> <p>Stare pločice: Obrusiti površinu i ukloniti prašinu. Potpuno očistiti od masnoća.</p> <p>Drveni (ili drvene prerađevine) paneli: Očistiti i ukloniti prašinu.</p> <p>Osnovni premaz (prajmer) sa Sikalastic®-200 W razređen sa vodom u odnosu (1:1):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Beton i malter visoke poroznosti:</b> Potrošnja: 130g/m<sup>2</sup>.</li> <li>- <b>Prefabrikovani betonski elementi i gips-kartonske ploče:</b> Nakon popravke spojeva, ukloniti prašinu i naneti jedan sloj osnovnog premaza, Potrošnja: 300 g/m<sup>2</sup>.</li> <li>- <b>Cementne ploče (azbest cement):</b> Potrošnja: 200 g/m<sup>2</sup>.</li> <li>- <b>Laki-peno beton/Siporex:</b> Potrošnja: 750 g/m<sup>2</sup>.</li> </ul> <p>Ovo su približne vrednosti; stvarni utrošci zavise od stepena hrapavosti i poroznosti podloge.</p> <p>Umesto osnovnog premaza (prajmera) dobijenog razblaživanjem Sikalastic®-200 W sa vodom (1:1) moguće je koristiti sledećih prajmera: Sika® Primer-11 W (razblažen sa vodom u odnosu 1:1).</p>	
<b>Relativna vlažnost vazduha i tačka rose</b>	<p>Maksimalna relativna vlažnost vazduha ne sme preći 75%. Čuvajte se kondenzacije!</p> <p>Temperatura podloge i neočvrstlog materijala mora biti najmanje 3°C iznad tačke rose, kako bi se smanjio rizik od kondenzacije ili 'cvetanja' membrane.</p>	
<b>Priprema materijala</b>	Mešati Sikalastic®-200 W ručnim električnim mikserom na malom broju obrtaja (manje od 300 o/min).	

<b>Nanošenje materijala</b>	<p>Nakon pripreme površine naneti minimum dva sloja Sikalastic®-200 W (0.6 kg/m<sup>2</sup> po sloju) vunanim valjkom s dlakom srednje dužine ili farbarskom četkom.</p> <p>Sledeći sloj mora biti nanet samo onda kada je prvi potpuno osušen (vreme sušenja: minimum 3 h pri 20°C i 60% relativne vlažnosti vazduha).</p>
	<p><b>Hidroizolacija radnih i dilatacionih spojnica:</b></p> <p>Koristiti Sika SealTape-S kako bi se obezbedila garantovana kontinuirana hidroizolacija premazom između zidova i poda kao i između dodirnih zidnih i podnih ploča. Dostupni su i specijalni Sika SealTape-S elementi (koristiti Sika SealTape-SWF (zidni element)) ili Sika SealTape-SFF (podni element) kao i unutrašnje i spoljašnje uglove (koristiti Sika SealTape-SOC (spoljašnji ugao) ili Sika SealTape-SIC (unutrašnji ugao)). Sve Sika SealTape-S trake, elementi i uglovi moraju biti ugrađeni u prvi sloj Sikalastic®-200 W dok je još sveže ugrađen i moraju biti potpuno pokriveni drugim slojem nakon što je prvi sloj očvrstnuo.</p> <p><b>Ugradnja (postavljanje) zaštite:</b></p> <p>Premaz mora biti prekriven čvrstom zaštitom (keramičke pločice, kamene ploče). Za lepljenje pločica ili ekvivalentnog materijala koristite SikaCeram C2 tip ili neki od lepkova koji su kompatibilni sa Sikalastic®-200 W. Ugradnja čvrste zaštite može početi nakon što drugi sloj potpuno očvrstne (~ 12 h (pri 20 °C/60 % relativne vlažnosti vazduha).</p> <p>Čekati minimum 24 h pri tmeperaturi od 20 °C i 60 % relativne vlažnosti vazduha u slučaju nanošenja slojeva od kojih se zahteva visoka otpornost na habanje.</p>
<b>Brzina čvršćavanja /Odnosi mešanja</b>	<p>Minimalno vreme čekanja pre početka premazivanja, preko nanetog osnovnog premaza Sikalastic®-200W razređenog sa vodom u odnosu 1:1:</p> <p>2-3 h (pri 20 °C, 60% relativne vlažnosti vazduha).</p> <p>Minimalno vreme čekanja (sušenja) pre nanošenja naknadnih slojeva na predhodno nanet Sikalastic®-200W:</p> <p>3 h (pri 20 °C, 60% relativne vlažnosti vazduha).</p> <p>Minimalno vreme čekanja (sušenja) nakon primene drugog sloja a pre ugradnje čvrste zaštite:</p> <p>12 h (pri 20 °C i 60% relativne vlažnosti vazduha).</p> <p>Niže temperature i viša relativna vlažnost vazduha će produžiti vreme čekanja između pojedinih primena, i obrnuto.</p>
<b>Potrošnja</b>	<p>Suva debljina sloja Sikalastic®-200 W mora biti najmanje 0.5 mm što je otprilike 1.2 kg/m<sup>2</sup> nanetog materijala u dva sloja. Stvarna količina zavisi od hrapavosti i poroznosti podloge.</p> <p>Kanta 5 kg: ~ 4 m<sup>2</sup></p> <p>Kanta 10 kg: ~ 8 m<sup>2</sup></p>
<b>Čišćenje alata</b>	<p>Sav alat i opremu očistiti vodom odmah nakon korišćenja. Očvrslu materijal može se ukloniti mehanički.</p>
<b>Napomene o primeni/ Ograničenja</b>	<p>Zaštiti privremeno Sikalastic®-200 W kako bi se sprečilo oštećenje hidroizolacionog sloja pre ugradnje završnog čvrstog sloja.</p> <p>Sikalastic®-200 W se ne koristi za hidroizolaciju ravnih krovova, rezervoara za vodu ili tankova za skladištenje tečnih materijala.</p> <p>Ne koristite Sikalastic®-200 W na površinama koje su kontinuirano potopljene vodom kao što su bazeni za plivanje, fontane, vodeni tankovi itd.</p>
<b>Mere zaštite</b>	<p>Za detaljnije informacije vezane za bezbedonosna i sigurnosna pravila, upotrebu i skladištenje materijala, korisnici treba da konsultuju Sigurnosni List proizvoda, u kojem su detaljno opisane fizičke, toksikološke i druge karakteristike materijala vezane za njegovo ponašanje u pogledu sigurnosnih regulativa.</p>

## 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 prosteći 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

Telefon +381 22 2155 777; 2155 778;  
2155 779; 2155 780;  
[www.sika.rs](http://www.sika.rs)