

TEHNIČKI LIST

Sikalastic®-200 W

Elastični, tečni hidroizolacioni premaz

OPIS PROIZVODA

Sikalastic®-200 W je jednokomponentni, tečni, hidroizolacioni premaz, koji formira vodonepropusnu, fleksibilnu membranu ispod čvrstog zaštitnog sloja (npr. keramičke pločice ili kamene obloge). Proizvod je namenjen za unutrašnju upotrebu.

UPOTREBA

Tečna, elastična hidroizolaciona membrana za unutrašnju primenu u:

- Kupatilima, tuš-kabinama
- Kuhnjama
- Prostorijama sa vodovodnim instalacijama
- Prolazima u javnim i privatnim objektima (hodnicima, stepeništa, itd.)

Membrana mora biti prekrivena čvrstom zaštitom (pločice ili prirodni kamen) nakon očvršćavanja.

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Jedna komponenta: Proizvod spreman za upotrebu
- Bez sadržaja rastvarača
- Vodonepropustan
- Paropropustan
- Mogućnost primene na horizontalnim i vertikalnim površinama
- Kratko vreme do postavljanja čvrstih zaštitnih slojeva
- Odlična prionjivost na beton, maltere, gips ploče

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemija osnova / baza	Visokokvalitetna emulzija, kvalitetan agregat visoke beline i odgovarajuće granulacije, aditivi za poboljšanje obradivosti, viskoznosti, pigmenti.
Pakovanje	Kanta: 5 kg; 10 kg; 20 kg
Boja	Bledo žuta-bež
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Proizvod se mora propisno skladišti u originalnom, neoštećenom i neotvorenom pakovanju, na temperaturama od 5 °C do 30 °C, zaštićen od direktnе sunčeve svetlosti i smrzavanja.
Gustina	~ 1,26 kg/l
pH vrednost	8,0 – 9,0

TEHNIČKI PODACI

Površinska zatezna čvrstoća / adhezija / prionljivost	<u>Inicijalna adhezija</u> Adhezija nakon negovanja u vodi	<u>> 1,5 MPa</u> <u>> 1,0 MPa</u>	EN 1542
Paropropusnost	<u>V, g/(m² • 24h)</u> <u>Sd, m</u>	<u>15 < V < 150</u> <u>0,14 < Sd < 1,4</u>	<u>Klasa V₂</u> <u>Klasa V₂</u>
Vodonepropusnost	Vodonepropusan pri 5 bar tokom 24 h	EN 14891	EN ISO 7783

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja	Suva debljina sloja Sikalastic®-200 W mora biti najmanje 0.5 mm što je otprilike 1.2 kg/m ² nanetog materijala u dva sloja. Stvarna količina zavisi od hravavosti i poroznosti podloge. Kanta 5 kg: ~ 4 m ² Kanta 10 kg: ~ 8 m ² Kanta 20 kg: ~ 16 m ²
Relativna vlažnost vazduha	Maksimalna relativna vlažnost vazduha ne sme preći 75%. Čuvajte se kondenzacije!
Tačka rose	Temperatura podloge i neočvrslog materijala mora biti najmanje 3°C iznad tačke rose, kako bi se smanjio rizik od kondenzacije ili 'cvetanja' membrane.
Temperatura vazduha	+5°C min.; +25°C max.
Temperatura podloge	+5°C min.; +25°C max.
Vreme čekanja / Nanošenje sledećih slojeva	Minimalno vreme čekanja pre početka premazivanja, preko nanetog osnovnog premaza Sikalastic®-200 W razređenog sa vodom u odnosu 1:1: 2-3 h (pri 20 °C, 60 % relativne vlažnosti vazduha). Minimalno vreme čekanja (sušenja) pre nanošenja naknadnih slojeva na predhodno nanet Sikalastic®-200 W: 3 h (pri 20 °C, 60 % relativne vlažnosti vazduha). Minimalno vreme čekanja (sušenja) nakon primene drugog sloja a pre ugradnje čvrste zaštite: 12 h (pri 20 °C i 60 % relativne vlažnosti vazduha). Niže temperature i viša relativna vlažnost vazduha će produžiti vreme čekanja između pojedinih primena, i obrnuto.

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.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Zaštiti privremeno Sikalastic®-200 W kako bi se sprečilo oštećenje hidroizolacionog sloja pre ugradnje završnog čvrstog sloja.
- Sikalastic®-200 W se ne koristi za hidroizolaciju ravnih krovova, rezervoara za vodu ili tankova za skladištenje tečnih materijala.
- Ne koristite Sikalastic®-200 W na površinama koje su kontinuirano potopljene vodom kao što su bazeni za plivanje, fontane, vodenii tankovi itd.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za detaljnije informacije vezane za bezbednosna 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.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

KVALITET PODLOGE

Betonska površina mora biti zdrava i dovoljne čvrstoće pri pritisku (minimalno 25 N/mm²) sa minimalnom površinskom zateznom čvrstoćom (pull off test) 1.5 N/mm². Podloga mora biti čista, suva i oslobođena od svih nečistoća kao što su prljavštine, ulja, masnoće, stari premazi ili površinski tretmani, itd. Ako postoji dilema, prvo napraviti probno polje.

PRIPREMA PODLOGE

Betonska podloga mora biti pripremljena mehanički peskarenjem, brušenjem ili drugom priznatom abrazivnom metodom, kojom se obezbeđuje uklanjanje cementnog mleka i otvaranje površinske strukture betona.

Slab beton se mora ukloniti kao i površinski nedostaci kao što su pukotine i pore kako bi se postigla potpuna 'otvorenost' strukture betona. Popravke podloge, ispunjavanje pukotina/pora i izravnavanje površine mora se izvesti upotrebom odgovarajućeg proizvoda iz Sika® MonoTop®, SikaTop® i SikaDur® palete proizvoda. Glatke betonske površine treba pripremiti nanošenjem osnovnog premaza (prajmera). Neravnine i ostaci materijala po površini se moraju ukloniti mehanički npr. brušenjem. Sva prašina, slabo vezani ili nevezani delovi moraju se potpuno ukloniti sa podloge pre primene proizvoda, najbolje sa čeličnom četkom i/ili usisavačem.

Stare pločice: Obrusiti površinu i ukloniti prašinu. Potpuno očistiti od masnoće.

Drveni (ili drvene prerađevine) paneli: Očistiti i ukloniti prašinu. Osnovni premaz (prajmer) sa Sikalastic®-200 W razređen sa vodom u odnosu (1:1):

- **Beton i malter visoke poroznosti:** Potrošnja: 130 g/m².
- **Prefabrikovani betonski elementi i gips-kartonske ploče:** Nakon popravke spojeva, ukloniti prašinu i naneti jedan sloj osnovnog premaza, Potrošnja: 300 g/m².
- **Cementne ploče (azbest cement):** Potrošnja: 200 g/m².
- **Laki-peno beton:** Potrošnja: 750 g/m².

Ovo su približne vrednosti; stvarni utrošci zavise od stepena hrapavosti i poroznosti podloge. Umesto osnovnog premaza (prajmera) dobijenog razblaživanjem Sikalastic®-200 W sa vodom (1:1) moguće je koristiti sledećih prajmera: Sikafloor®-11 Primer W (razblažen sa vodom u odnosu 1:1).

MEŠANJE

Mešati Sikalastic®-200 W ručnim električnim mikserom na malom broju obrtaja (manje od 300 o/min).

NAČIN PRIMENE / ALATI

Nakon pripreme površine naneti minimum dva sloja Sikalastic®-200 W (0.6 kg/m² po sloju) vunenim valjkom s dlakom srednje dužine ili farbarskom četkom. Sledеći sloj mora biti nanet samo onda kada je prvi potpuno osušen (vreme sušenja: minimum 3 h pri 20 °C i 60 % relativne vlažnosti vazduha).

Hidroizolacija radnih i dilatacionih spojnica:

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 očvrsnuo.

Ugradnja (postavljanje) zaštite:

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 očvrsne (~ 12 h (pri 20 °C/60 % relativne vlažnosti vazduha). Čekati minimum 24 h pri temperaturi od 20 °C i 60 % relativne vlažnosti vazduha u slučaju nanošenja slojeva od kojih se zahteva visoka otpornost na habanje.

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.

PRAVNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikanim 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

Sikalastic-200W-sr-RS-(10-2021)-1-1.pdf

Tehnički list

Sikalastic®-200 W
Oktobar 2021, Verzija 01.01
021790202000000005