

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 (hodnici, 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

Hemijska 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 skladišiti u originalnom, neoštećenom i neotvorenom pakovanju, na temperaturama od 5 °C do 30 °C, zaštićen od direktne sunčeve svetlosti i smrzavanja.
Gustina	~ 1,26 kg/l
pH vrednost	8,0 – 9,0

TEHNIČKI PODACI

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 masnoća.

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) vunanim valjkom s dlakom srednje dužine ili farbarskom četkom. 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).

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 očvrstnuo.

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 očvrstne (~ 12 h (pri 20 °C/60 % relativne vlažnosti vazduha)). 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.

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 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 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

Tehnički list

Sikalastic®-200 W
Oktobar 2021, Verzija 01.01
02179020200000005

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

