BUILDING TRUST

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikalastic®-200 W

Elastični, tečni hidroizolacijski premaz za vlažne prostorije

OPIS

Sikalastic®-200 W je gotov (spreman) za upotrebu, jednokomponentni, tečni hidroizolacijski proizvod, bez sadržaja rastvarača, koji formira vodonepropusnu, fleksibilnu membranu otpornu na stvaranje pukotina ispod čvrste zaštite (npr. keramičke pločice ili kamene obloge).

NAMJENE

Tečna, elastična hidroizolacijska membrana za unutrašnju primjenu u:
- Kupatilima, tuševima
- Kuhinjama
- Prostorima s vodovodnim instalacijama
- Prolazima u javnim i privatnim objektima (hodnici, stepeništa, itd.)
- Površinama oko bazena za plivanje

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

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Jedna komponenta: spremno za upotrebu
- Bez rastvarača
- Vodonepropusno
- Paropropusno
- Pogodno za horizontalne i vertikalne primjene
- Pogodno za površine sa podnim grijanjem
- Premoštava pukotine
- Odlično prijanja na malter, gips, gipsane ploče, keramiku, razne drvene panele...

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Akrilna disperzija
Pakovanje	5 kg i 20 kg
Boja	Blijedo žuta
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje.
Uslovi skladištenja	Skladištiti u originalnoj, neotvorenoj, neoštećenoj i zatvorenoj ambalaži, u suhom prostoru pri temperaturama između +5°C i +30°C.
Gustoća	~ 1,26 kg/l
pH-vrijednost	8 - 9
Sadržaj isparljivih organskih spojeva (HOS)	< 1.0 g/l
Težinski udio čvrste tvari	~ 67%

TEHNIČKE INFORMACIJE

Debljina suhog filma	Minimalno 0.5 mm debljine suhog sloja

Zatezna čvrstoća prionjivosti	Početna prionjivost (na beton)	≥1,5 MPa	(EN 1542)
	Pronjivost nakon što je bio u vodi	≥1,0 MPa	
Radna temperatura	Min. -5°C / maks. +35°C		

INFORMACIJE O UGRADNJI

Potrošnja	Da bi se dobila hidroizolacijska membrana koja premoštava pukotine, debljina suhog sloja Sikalastic®-200 W mora biti najmanje 0.5 mm, što odgovara 1.2 kg/m² materijala nanesenog u 2 sloja. Stvarna količina zavisi od hrapavosti i poroznosti podloge. Pakovanje od 5 kg: ~ 4 m² Pakovanje od 20 kg: ~ 16 m²
Temperatura zraka u prostoru	Min. -5°C / maks. +30°C
Relativna vlažnost zraka	Maks. 75%
Tačka rosišta	Oprez od pojave kondenzacije! Podloga i neočvrsli pod moraju biti minimalno 3°C iznad tačke rosišta da bi se smanjio rizik od kondenzacije, cvjetanja ili stvaranja cementnog mlijeka na površini nanesenog proizvoda.
Temperatura podloge	Min. -5°C / maks. +25°C
Sadržaj vlage u podlozi	Sikalastic®-200 W se može nanositi na vlažne površine. Međutim, vodeni film ili lokvice moraju biti uklonjeni.

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktuelni izmjereni podaci mogu odstupati usljed okolnosti izvan naše kontrole.

OGRANIČENJA

- Možda će biti potrebna privremena zaštita Sikalastic®-200 W kako bi se spriječilo oštećenje hidroizolacijskog sloja prije postavljanja završnog čvrstog sloja.
- Sikalastic®-200 W nije prikladan za hidroizolaciju ravnih krovova ili rezervoara za vodu ili kao hidroizolacijski premaz za tankove.
- Ne koristite Sikalastic®-200 W za površine koje su u stalnom kontaktu sa vodom kao što su bazeni za plivanje, fontane, rezervoari za vodu itd.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

INSTRUKCIJE O UGRADNJI

KVALITETA PODLOGE

Betonska podloga mora biti zdrava i dovoljne kompresivne čvrstoće (minimum 25 N/mm²) sa minimalnom zateznom čvrstoćom od 1.5 N/mm².
Podloga mora biti čista, suha i očišćena od prašine, ulja, masnoće, starih premaza ili površinskih tretmana itd.
U slučaju nedoumice, najprije napraviti probno polje.

PRIPREMA PODLOGE

Betonske podloge se moraju mehanički pripremiti pjeskarenjem, brušenjem ili sačmarenjem, da bi se uklonilo cementno mlijeko i da bi se postigla otvorena i čvrsta podloga sa teksturom.
Moraju se ukloniti slabi beton i oštećenja površine kao što su pukotine i pore, kako bi se postigla potpuna izloženost.
Popravci podloge, ispunjavanje pukotina /pora i izravnanje površine mora se izvesti upotrebom odgovarajućeg proizvoda iz Sika MonoTop®, Sikafloor®, SikaDur® i SikaGard® asortimana proizvoda.
Betonske površine ili glazure treba pripremiti s temeljnim premazom ili poravnati radi postizanja glatke površine.
Izbočine se moraju ukloniti npr. brušenjem.
Sva prašina, odlomljeni ili odvojeni dijelovi moraju se potpuno ukloniti sa podloge prije primjene proizvoda, najbolje sa četkom i/ili usisivačem.

Stare pločice: Izbrusiti površinu i ukloniti prašinu. Potpuno očistiti površinu od prljavštine.
Drveni paneli: Očistiti i ukloniti prašinu.
Temeljni premaz sa Sikalastic®-200 W razrijeđenim sa vodom u omjeru (1:1 zapreminski):
- podloge od betona i maltera visoke poroznosti: potrošnja: 130g/m².
- Betonske ploče i gips kartonske ploče: nakon popravaka spojeva, ukloniti prašinu i nanijeti jedan sloj temeljnog premaza, potrošnja: 300 g/m²
- Vlaknaste cementne ploče (azbest cement): potrošnja: 200 g/m²
- Lagani pjenasti beton (Siporex) : potrošnja: 750 g/m²
Navedene vrijednosti su okvirne, stvarne vrijednosti zavise od hrapavosti i poroznosti podloge.
Umjesto temeljnog premaza Sikalastic®-200 W razrijeđenog s vodom (omjer 1:1 zapreminski) također je moguće korištenje slijedećih temeljnih premaza: Sika® Primer-11 W (razrijeđen 1:1 vodom), Sikafloor® -156.

MIJEŠANJE

Homogenizirati Sikalastic®-200 W ručnim mikserom sa malim brojem obrtaja (manje od 300 o/min).

METODE I ALATI ZA UGRADNJU

Nakon pripreme podloge nanijeti barem dva sloja Sikalastic®-200 W (0.6 kg/m2 po sloju) vunenim valjkom s dlakom srednje dužine.
Slijedeći sloj se nanosi nakon što se prvi sloj potpuno osuši (vrijeme sušenja: najmanje 3 sata pri 20°C i 60% relativne vlažnosti zraka).
Hidroizolacija radnih i dilatacijskih spojeva:
Koristiti Sika SealTape-S kako bi se osigurala kontinuirana hidroizolacija premazom između zidova i poda kao i između dodirnih zidnih i podnih ploha.
Dostupni su i specijalni Sika SealTape-S oblici za cijevne priključke (koristiti Sika SealTape-SWF (zidni priključak) ili Sika SealTape-SFF (podni priključak)) kao i unutrašnje i vanjske uglove (koristiti Sika SealTape-SOC (vanjski ugao) ili Sika SealTape-SIC (unutrašnji ugao)). Sve Sika SealTape-S trake, priključci i uglovi trebaju biti ugrađeni u prvi sloj Sikalastic®-200 W dok je još svježe ugrađen i trebaju biti potpuno prekrivene drugim slojem nakon što se prvi sloj stvrdnuo.
Polaganje zaštite:
Premaz mora biti prekriven čvrstom zaštitom (keramičke pločice, kamene ploče). Za lijepljenje pločica ili sličnih materijala koristite SikaCeram Klasa C2 ili drugu vrstu ljepila kompatibilnog sa Sikalastic®-200 W.
Postavljanje može početi nakon stvrdnjavanja drugog sloja u trajanju od 12 sati (pri 20°C / 60% relativne vlažnosti.)
Čekati barem 24 sata pri 20°C/60% relativne vlažnosti u slučaju ankerisanja pločica ili podloga za teško opterećenje.

ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti sav alat i opremu sa vodom odmah po upotrebi. Očvrsnuli/stvrdnuti materijal može se ukloniti samo mehaničkim putem.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarisana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konsultujte lokalni Tehnički list proizvoda za tačan opis područja primjene.

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika d.o.o.
Briješće polje 24
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Tel.: 033 788 390
uredbs@ba.sika.com; web: bih.sika.com