

Tehnički list proizvoda
izdanje 08/02/2010
Identifikacioni broj:
02 07 06 01 001 0 000080
Sikalastic®-200 W

Sikalastic®-200 W

Elastični, tečni hidroizolacioni premaz za vlažne prostorije

Construction

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

Upotreba Tečna, elastična hidroizolaciona membrana za unutrašnju primenu u:

- Kupatilima, tuš-kabinama
- Kuhinjama
- Prostorijama sa 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 očvršćavanja.

Karakteristike / Prednosti

- Jedna komponenta: Proizvod spreman za upotrebu
- Bez sadržaja rastvarača
- Vodonepropustan
- Paropropustan
- Mogućnost primene na horizontalnim i vertikalnim površinama
- Mogućnost primene na površinama sa podnim grejanjem
- Mogućnost premošćavanja pukotina
- Brza i laka ugradnja čvrstih zaštitnih slojeva
- Odlična prionjivost na beton, maltere, gips ploče, gips kartonske ploče, pločice i keramiku, razne drvene panele (CTBH, CTBX)

Testovi

Odobrenja / Standardi Sertifikovano u skladu sa APSEL-CSFE Trgovačkim pravima (posredna podna hidroizolacija) od strane VERITAS.

VERITAS LABORATORY Report: No. GEN 1 I 0000 70 C 01 and 02

Informacije o proizvodu

Oblik

Izgled / Boja Bledo žuta-bež

Pakovanje 10 kg i 25 kg kanta



Skladištenje

Uslovi skladištenja / Rok trajanja 12 meseci

Od datuma proizvodnje ukoliko se propisno skladišti u originalnom, zatvorenom i neoštećenom pakovanju u suvom prostoru pri temperaturama između +5°C i +30°C.

Tehnički podaci

Hemijska osnova Akrilatna disperzija

Gustina ~ 1,26 kg/litru

Brzina očvršćavanja /Odnosi mešanja

Minimalno vreme čekanja pre početka premazivanja, preko nanetog osnovnog premaza (prajmera) Sikalastic®-200W razređenog sa vodom u zapreminskom odnosu 1:1:

2-3 sata (pri 20°C, 60% vlažnosti vazduha)

Minimalno vreme čekanja (sušenja) pre nanošenja naknadnih slojeva na predhodno nanet Sikalastic®-200W :

3 sata (pri 20°C, 60% vlažnosti vazduha)

Minimalno vreme čekanja (sušenja) nakon primene drugog sloja a pre ugradnje čvrste zaštite:

12 sati (pri 20°C i 60% vlažnosti vazduha)

Niže temperature i viša relativna vlažnost vazduha će produžiti vreme čekanja između pojedinih primena.

Sadržaj suve materije ~ 67%

pH ~ 9

Debljina sloja Minimalno 0.5 mm debljine suvog sloja (u skladu sa German ZDB bulletin, classification A1 for uses 0, A01 and A02)

Temperatura eksploatacije -5°C min. / +35°C max.

Mehaničke / Fizičke karakteristike

Izduženje pri lomu ~ 285% (AFNOR NF T 51-034)

Sposobnost premošćivanja pukotina

23°C	0°C	-5°C
5.7 mm	3.9 mm	2.9 mm

(u skladu sa AFNOR NF T 84-402, mereno sa 1mm debljine suvog sloja)

Izdržljivost na pomeranja podloge pri 0°C Nema pucanja nakon 500 ciklusa amplitude +/- 1mm (CSTB logbook No. 2358 "roof waterproofing FIT classification")

Vertikalna zatezna prionljivost na cementni malter -početna vrednost 1,1 MPa
-nakon klimatskih ciklusa: 1,1 MPa
(u skladu sa AFNOR NF T 24-624)

Otpornost na pritisak vodenog stuba Nema curenja vode pri pritisku vode od 0.06 MPa (6mm WG) (UEAtc directives-Roof waterproofing-July 1982)

Test osjetljivosti na stvaranje mehura Nema stvaranja mehura, nema promena (u skladu sa AFNOR NF T 84-402)

Detalji primene

Potrošnja / Doziranje	<p>Za postizanje membrane koja premošćava pukotine, suva debljina sloja Sikalastic®-200 W mora biti najmanje 0.5 mm, što čini otprilike 1.2 kg/m² nanetog materijala u dva sloja. Stvarna količina zavisi od rapavosti i poroznosti podloge.</p> <p>10kg kanta: ~ 8 m² 25kg kanta: ~ 21 m²</p>
------------------------------	---

Kvaliteta podloge	<p>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.</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>
--------------------------	--

Priprema podloge	<p>Betonska podloga mora biti pripremljena mehanički peskarenjem, brušenjem ili drugom priznatom abrazivnom metodom, kojom se obezbeđuje uklanjanje cementnog mleka i obezbeđenje otvorene 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 izravnanje površine mora se izvesti upotrebom odgovarajućeg proizvoda iz Sikafloor®, SikaDur® i SikaGard® palete proizvoda.</p> <p>Betonske površine ili glazure treba pripremiti s osnovnim premazom (prajmerom) ili poravnati radi postizanja glatke površine.</p> <p>Izbočine se moraju ukloniti npr. brušenjem.</p> <p>Sva prašina, slabo vezani ili nevezani delovi moraju se potpuno ukloniti sa podloge pre primene proizvoda, najbolje sa 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 zapreminski):</p> <ul style="list-style-type: none">- Beton i malter visoke poroznosti: Potrošnja: 130g/m².- Prefabrikovani betonski elementi i gips kartonske ploče: Nakon popravke spojeva, ukloniti prašinu i naneti jedan sloj osnovnog premaza (prajmera), Potrošnja: 300 g/m²- Cementne ploče (azbest cement): Potrošnja: 200 g/m²- Laki-peno beton (Siporex) : Potrošnja: 750 g/m² <p>Ovo su približne vrednosti, stvarni utrošci zavise od stepena rapavosti i poroznosti podloge.</p> <p>Umesto osnovnog premaza (prajmera) Sikalastic®-200 W razređenog sa vodom (zapreminski odnos 1:1) takođe je moguće korišćenje sledećih osnovnih premaza (prajmera): SikaCeram-30W Primer FR, Sikafloor®-155 WN, Sikafloor®-156.</p>
-------------------------	---

Uslovi primene / Ograničenja

Temperatura podloge	+5°C min. / +35°C max.
Temperatura ambijenta	+5°C min. / +35°C max.
Vlažnost podloge	Sikalastic®-200 W je pogodan za upotrebu na vlažnim podlogama. Međutim takve površine moraju biti bez prisustva stajaće ili tekuće vode.
Relativna vlažnost vazduha	75% RH max.
Tačka rose	<p>Čuvajte se kondenzacije!</p> <p>Temperatura podloge i neočvrstlog materijala mora biti najmanje 3°C iznad tačke rošenja kako bi se smanjio rizik od kondenzacije ili *cvetanja* membrane.</p>

Upustvo za primenu

Mešanje Mešati Sikalastic®-200 W ručnim električnim mikserom sa malim brojem obrtaja (manje od 300 obrta/min)

Metoda nanošenja / Alati Nakon pripreme površine naneti minimum dva sloja Sikalastic®-200 W (0.6 kg/m² po sloju) vunenim valjkom s dlakom srednje dužine.

Sledeći sloj mora biti nanet samo onda kada je prvi potpuno osušen (vreme sušenja: minimum 3 sata pri 20°C i 60% relativne vlažnosti vazduha).

Hidroizolacija radnih i dilatacionih spojnica:

Koristiti Sika SealTape-S kako bi se obezbedilo garantovana kontinuirana hidroizolacija premazom između zidova i poda kao i između dodirnih zidnih i podnih ploča. Dostupni su i specijalni Sika SealTape-S oblici za priključne detalje (koristiti Sika SealTape-SWF (zidni priključak) ili Sika SealTape-SFF (podni priključak) kao i unutrašnje i spoljašnje uglove (koristiti Sika SealTape-SOC (spoljašnji ugao) ili Sika SealTape-SIC (unutrašnji ugao)). Sve Sika SealTape-S trake, priključci i uglovi moraju biti ugrađeni u prvi sloj Sikalastic®-200 W dok je još sveže ugrađen i moraju biti potpuno pokrivene 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 lepкова koji su kompatibilni sa Sikalastic®-200 W. Ugradnja čvrste zaštite može početi nakon što drugi sloj potpuno očvrstne (~12 sati (pri 20°C/60% RV.)

Čekati minimum 24 sata pri 20°C/60% RV u slučaju nanošenja slojeva sa zahtevanom visokom otpornosti na habanje ili ankerisanih ploča.

Čišćenje alata Očistiti sav alat i opremu za ugradnju vodom odmah nakon korišćenja. Očvrslu materijal moguće je ukloniti samo mehaničkim sredstvima.

Napomene o primeni / ograničenja Možda će biti potrebna privremena zaštita 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, vodeni tankovi itd.

Napomene Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvođača bazirani su na laboratorijskim testovima. Aktuelni izmereni podaci mogu odstupati usled okolnosti koje su van naše kontrole.

Lokalna ograničenja Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa zahtevi u pogledu karakteristika ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konsultujte lokalni tehnički list predmetnog proizvoda.

Zdravstvene i sigurnosne informacije Za informacije i savete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju hemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje da konsultuju najnoviji Sigurnosni list proizvoda u kome su prikazani fiziološki, ekološki, toksikološki i drugi podaci.

Construction

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 rukovalo pod unormalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikava 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 moraju da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.



Sika d.o.o.
Autoput za Novi Sad 244
11273 Batajnica
Srbija

Telefon +381 11 377 40 11; 377 43 37;
Faks +381 11 377 43 37
www.sika.co.yu

