

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikalastic®-200 W

Hidroizolacijski premaz za međukatne podove, unutarnje zidove i ploče unutarnjih bazena

OPIS

Sikalastic®-200 W je jednokomponentni, tekući hidroizolacijski premaz (L.S.S), nakon otvrdnjavanja formira elastičnu hidroizolacijsku membranu otpornu na stvaranje pukotina.

NAMJENE

Za hidroizolaciju ispod čvrste zaštite (keramičke pločice, estrih), međukatnih podova, pregradnih zidova u vlažnim prostorima stambenih prostora, uredima, komercijalnim zgradama, hotelima, bolnicama, školama, sportskim kompleksima, industrijskim zgradama i sl.

Neki od primjera takvih prostora su:

- Kuhinje (uključivo komunalne kuhinje)
- Kupaonice, tuševi
- Sanitarni prostori
- Prostorije s vodovodnim instalacijama
- Prolazi (hodnici, stepeništa i sl.)
- Površine oko unutarnjih bazena.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Vodena disperzija stiren butadien kopolimera.
Pakiranje	▪ Kante 5 i 20 kg.
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje.
Uvjeti skladištenja	Zaštititi od smrzavanja. Skladištiti u originalnom, neoštećenom i neotvorenom pakiranju, na suhom, pri temperaturama između +5 i +30° C.
Boja	Slamnato žuta
Gustoća	Približno 1,2 kg/l
Težinski udio čvrste tvari	cca. 67% (težinski)
Debljina	Minimalno 1,0 mm.
pH-vrijednost	cca. 9

Prikladne podloge su: beton, mortovi, žbuke, vodootporne ili vodoupojne gips ploče, vodootporne šperploče, terakota pločice, porobeton, drvo i drveni paneli (CTBH, CTBX).

Podloge na bazi drva su prihvatljive samo u privatnim vlažnim prostorima (P2E2), bez drenažnih odvoda, uz obaveznu zaštitu lijepljenim keramičkim pločicama.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Spreman za korištenje (tekuća faza).
- Visoka elastičnost, sposobnost premoštenja pukotina
- Vodonepropusnost
- Brzo prekrivanje slijedećim slojem: pločice, estrih s krutim završnim slojem (plastične podne obloge, premazi na bazi smola i sl.)
- Dobra prionjivost na navedene prikladne podloge

INFORMACIJE O UTJECAJU NA OKOLIŠ

Nivo emisije hlapivih supstanci u unutarnje prostore: klasa A+ "vrlo niska emisija".

TEHNIČKE INFORMACIJE

Vlačna čvrstoća prionjivosti

[EN 14891]

U početnoj fazi: ≥ 0.4 MPa

Nakon starenja zagrijavanjem (14 dana pri $+70^{\circ}\text{C}$): ≥ 0.4 MPa

Nakon uronjenosti u vodu (20 dana): ≥ 0.4 MPa

Nakon uronjenosti u vapnenu vodu (7 dana): ≥ 0.4 MPa

Čvrstoća na kidanje

▪ EN 1062-7

U početnoj fazi pri $+23^{\circ}\text{C}$: 0.75 mm

Nakon starenja zagrijavanjem (14 dana pri $+70^{\circ}\text{C}$): 0.75 mm

▪ XP P 84-372

U početnoj fazi pri -5°C : 3.9 mm

Nakon starenja prema XP P 84-372 pri -5°C : 3.8 mm

Prodor vode pod pritiskom

Nema prodora vode pri 0.15 MPa [EN 14891]

INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja

Za postizanje hidroizolacijskog premaza otpornog na pucanje, Sikalastic®-200 W mora imati debljinu od najmanje 1mm nakon sušenja, što odgovara potrošnji od 2.2 kg/m^2 (u dva sloja). Stvarna potrošnja zavisi od hrapavosti i upojnosti podloge.

Manja potrošnja na zidovima (cca. 800 g/m^2 u dva sloja) omogućava efikasnu zaštitu podloga osjetljivih na vodu, ali ne pruža vodonepropusnost prema pravilima struke.

Debljina sloja

Minimalno 1,0 mm.

Temperatura zraka u prostoru

Temperatura okoline i podloge pri ugradnji mora biti između $+5^{\circ}\text{C}$ i $+35^{\circ}\text{C}$. Temperatura podloge mora biti 3°C iznad točke rosišta.

Relativna vlažnost zraka

Za vrijeme ugradnje i za vrijeme sušenja relativna vlažnost mora biti manja od 75%.

Vrijeme sušenja

Formiranje površinskog filma na neupojnim podlogama:

$+5^{\circ}\text{C}$	$+20^{\circ}\text{C}$	$+35^{\circ}\text{C}$
7 sati	4 sata	2 sata

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

VAŽNE NAPOMENE

Sikalastic®-200 W nije prikladan za hidroizolaciju krovnih terasa, ili ploča na zemlji gdje je podloga izložena stalnom porastu vlage, rezervoara ili spremnika za vodu.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čista, čvrsta, bez nevezanih dijelova, i proizvoda (npr. cementna skramica, masnoće, ulja i sl.) koji mogu negativno utjecati na prionjivost Sikalastic®-200 W.

U cilju postizanja kvalitetnog konzistentnog premaza, mora biti finog jednolikog izgleda.

Ako je na podlozi potrebno napraviti padove i kosine veće od 1%, moraju biti napravljeni prije ugradnje Sikalastic®-200 W.

Betonska podloga i mortovi

Podloga mora biti dovoljne starosti (najmanje 28 dana), minimalne prionjivosti od 1MPa.

Sikalastic®-200 W može se ugrađivati na vlažnu podlogu, ali ne podloge izložene curenju. Osigurati da podloga bude bez stajaće vode na površini.

Zavisno od potrebe, pobrusiti neravnine, popraviti rupe i pukotine.

Tehnički list proizvoda

Sikalastic®-200 W

Kolovoz 2024, Verzija 02.01

02179020200000005

BUILDING TRUST



Kod podloga visoke poroznosti, može biti potrebno nanošenje prvog sloja za popunjavanje pora - Sikalastic®-200 W razrijeđen s vodom u omjeru 1:1. Potrošnja cca. 500 g/m². Vrijeme čekanja prije nanošenja slijedećeg sloja: približno 10 sati.

Za zatvorene površine (upijanje kapljice vode traje više od 5 minuta), nanijeti SikaLevel-31W Primer ili SikaLevel Primaire četkom ili valjkom. Potrošnja cca. 100 g/m². Vrijeme čekanja prije nanošenja slijedećeg sloja: približno 45 minuta (primer suh na dodir).

Gips ploče i paneli, terakota pločice, porobeton

Nakon popravka spojeva, očistiti od prašine te nanijeti temeljni sloj - Sikalastic®-200 W razrijeđen s vodom u omjeru 1:1. Potrošnja:

Podloga	Potrošnja
Gips ploče i paneli	cca. 300 g/m ²
Terakota pločice	cca. 500 g/m ²
Porobeton	cca. 750 g/m ²

Drveni paneli i paneli na bazi drva

Odmastiti i otprašiti.

MIJEŠANJE

Homogenizirati Sikalastic®-200 W koristeći propeler mikser pri niskom broju okretaja (manje od 300 o/min).

PRIMJENA

Sikalastic®-200 W mora se nanijeti u dva sloja, koristeći valjak srednje dužine dlake, ili ravni gleter.

Nanijeti prvi sloj, te ako je potrebno na mjestima (npr. prodori i sl.) u svježi sloj utopiti poliesterski flis.

Drugi sloj nanosi se nakon što je prvi sloj osušio (cca. 12 do 48 sati zavisno od temperature i vlažnosti).

Odmah nakon korištenja čvrsto zatvoriti pakiranje.

Pri ugradnji posebnu pažnju obratiti na hidroizolaciju detalja (povišeni rubovi, kutevi, žljebovi, sifoni, prolazi cijevi, pukotine, spojevi, stepenice i sl.). Te pozicije detalja potrebno je obraditi prije premazivanja ravnih površina.

Sikalastic®-200 W mora biti prekriven čvrstom zaštitom.

To se može sastojati od:

Keramičkih pločica, kamenih ploča ili sličnih elemenata, lijepljenih ili brtvljenih, ili plivajući estrih s krutom oblogom ili premazom.

Za lijepljenje pločica ili sl., koristiti ljepila iz SikaCeram asortimana.

Napomena: Prije ugradnje trajne čvrste zaštite, radi izbjegavanja oštećenja hidroizolacije, može biti potrebna privremena zaštita Sikalastic®-200 W.

Vrijeme čekanja prije ugradnje čvrste zaštite

Lijepljenje: 12 sati nakon otvrdnjavanja drugog sloja Sikalastic®-200 W (pri +20 °C).

Estrisi: min. 24 sata pri +20°C.

ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu oprati vodom odmah nakon korištenja.

LOKALNA OGRANIČENJA

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

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika®proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva 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 su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda

Sikalastic®-200 W
Kolovoz 2024, Verzija 02.01
02179020200000005