

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika® Igoflex®-2K

Dvokomponentni zaštitni premaz

OPIS

Sika® Igoflex®-2K je dvokomponentni, fleksibilni, debeloslojni premaz na bazi bitumske gumene emulzije. Ne sadrži otapala.

NAMJENE

- Hidroizolacija svih tipova podzemnih betonskih struktura kako bi se zaštitile od prodora vode
- Za pričvršćenje izolacijskih i propusnih ploča

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Ekološki - na bazi vode
- Brzo sušenje - čak i u lošim vremenskim uslovima
- Trajno elastoplastičan
- Jednostavan proces nanošenja
- Izvrsna stabilnost
- Bez mirisa
- Bez rizika od požara
- Čišćenje opreme za nanošenje vodom
- Prijanjanje i na vlažni beton
- Otporan na humusne kiseline, razrijeđene baze, otopine soli
- Usporava razvoj plijesni
- Pokriva fine pukotine od skupljanja i vlasaste pukotine

ODOBRENJA / STANDARDI

- Vodootporan na 2 bara: Izvještaj o ispitivanju 9186-3
- Vodootporan na 7 bara: Izvještaj o ispitivanju 9186-4

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Bitumska emulzija kombinovana sa hidraulički vezivnim prahom
Pakovanje	28 kg (komponenta A + komponenta B)
Boja	Crna
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Propisno skladištiti u originalno zapečaćenoj, neoštećenoj ambalaži, zaštićeno od mraza i hladnoće
Gustoća	~ 1.20 kg/l (zamiješano)
Težinski udio čvrste tvari	~ 70 %

TEHNIČKE INFORMACIJE

Toplotna otpornost	-20°C - +80°C
--------------------	---------------

INFORMACIJE O SISTEMU

Struktura sistema

Ovisno o strukturi i uslovima (npr. voda pod pritiskom) koji moraju biti zaptiveni, dilatacijski i konstrukcijski spojevi moraju biti izvedeni sa Sikadur® Combiflex SG System. Nakon očvršćivanja Sikadur Combiflex® CF ljepljiva hidroizolacioni sistem integrisan je u površinu zaptivanjem sa Sika® Icolflex®-2K.

INFORMACIJE O UGRADNJI

Omjer miješanja

pakovanje spremno za upotrebu (komponenta A + komponenta B)

Potrošnja

uslov	količina
lagana zaštita ili lijepljenje ploča	~ 2.0 kg/m ²
vlažna površina i površinska voda koja nije pod pritiskom	~ 4.0 - 5.0 kg/m ²
voda pod pritiskom, uz umetak od tkanine	~ 7.5 kg/m ²

Temperatura zraka u prostoru

+5°C min / +30°C max

Temperatura podloge

+5°C min / +30°C max

Vrijeme čekanja / premazivanja

otporno na kišu	nakon 2 - 4 sata*
nosivo ili spremno za zatrpavanje	nakon 2 - 4 dana* (potpuno suho)

*ovisno o klimatskim uslovima

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

- U hladnim vremenskim uslovima skladištiti Sika® Icolflex®-2K u prostorijama s kontrolisanim vremenskim uslovima radi bolje obradivosti.
- Kako bi se izbjegle pore i mjehurići, Sika® Icolflex®-2K ne smije biti obrađivan kod produženog direktnog djelovanja sunčeve svjetlosti. Bilo kakve pore ili mjehurići zraka moraju se zatvoriti špahtlom.
- Spriječiti prodiranje vode sa stropa u podrumu ili iz nepričvršćenih cijevi.
- Zatrpavanje iskopa treba izvesti primjenom odgovarajućeg (nekohezivnog) punila. Izbjegavajte tačkasta opterećenja.
- Lijepljenje termoizolacije može se izvesti najranije 2 dana nakon završetka zaptivanja. Cementni vezivni materijal oštećuje zaptivni sloj, posebno u slučaju tačkastih opterećenja.
- Ne nanositi na kiši.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

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

INSTRUKCIJE O UGRADNJI

KVALITETA PODLOGE

Podloga mora biti glatka, suha, bez prašine, masnoće, ulja i labavih ili lomljivih dijelova. Površinski nedostaci, šupljine, sačaste strukture itd. moraju biti popravljene prije premazivanja.

PRIPREMA PODLOGE

Popraviti oštećeni beton proizvodima Sika® MonoTop® asortimana.

Vrlo upojne podloge moraju biti premazane proizvodom Sika® Igasol, jednokomponentnom, bezotapalnom bitumenskom emulzijom spremnom za upotrebu.

Površine betona vlaže se sve dok ne postignu vlažan izgled.

Kako bi se izbjeglo mjehurenje poroznih površina, šupljine i udubljenja između agregata moraju biti pripremljene proizvodom Sika® MonoTop®-723 N. U uglovima i na mjestima ukrštanja zidova, etaža i na spojevima između ploča i zidova površine moraju biti pripremljene proizvodom Sika® MonoTop®-412 N. Vertikalne i horizontalne šupljine zidanih konstrukcija zapunjavaju se sa Sika® MonoTop®-412 N. Pripremni radovi moraju se izvršiti barem 2 dana prije radova zaptivanja.

MIJEŠANJE

Prašasta komponenta (Komp. B) sipa se u tekuću komponentu (Komp. A) i temeljito se miješa koristeći električni mikser niskih brzina (300 - 600 opm) barem dvije minute dok se ne postigne homogena masa.

Tehnički list proizvoda

Sika® Icolflex®-2K

November 2022, <p> </p> 01.01

02070630200000001

BUILDING TRUST



METODE I ALATI ZA UGRADNJU

Ručno nanošenje:

Prvi premaz nazubljenim gleterom, drugi ravnim gleterom. Maksimalna debljina sloja je 6 mm. Zaptivna masa mora biti nanosena u potezu odozgo prema dolje na čeonj strani betonske ploče ili temelja. U vodi pod pritiskom preporučuju se dva sloja Sika® Igoalflex®-2K. Mrežasta tkanina mora biti umetnuta u prvi sloj.

Gotovi premaz je otporan na vodu nakon otprilike 2 - 4 sata, ovisno o klimatskim uslovima. Opterećenje zaptivne mase i zatrpavanje iskopa dozvoljeno je tek nakon potpunog sušenja (u zavisnosti o klimatskim uslovima ~ 2 -4 dana).

Čak i kod zidanja, preporučuje se dvoslojno hidroizoliranje s umetkom armaturne tkanine kako bi se spriječila pojačana pojava pukotina.

ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje vodom neposredno nakon upotrebe. Otvrdli/očvršli materijal može biti uklonjen jedino mehanički ili proizvodom Sika® Colma Cleaner.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana 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 prihvataju 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 BH d.o.o.

Džemala Bijedića 299
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Tel.: 033 788 390; Fax.: 033 788 391
info@ba.sika.com; web: bih.sika.com

Tehnički list proizvoda

Sika® Igoalflex®-2K
November 2022, <p> </p> 01.01
02070630200000001

SikaIgoalflex-2K-bs-BA-(11-2022)-1-1.pdf