

Sikafill®

Elastični pokrivač za postizanje vodonepropusnosti novih i postojećih površina

Opis proizvoda

Sikafill® je proizvod na bazi akrilne smole u vodenoj emulziji koji omogućuje stvaranje vodonepropusnog i trajnog fleksibilnog tankog sloja, idealnog za vodonepropusnu zaštitu ravnih i kosih površina kao što su krovovi, dimnjaci, oluci, balkoni i sl..

Područja primjene

Sikafill® odgovara za slijedeće primjene:

- Stvaranje vodonepropusnosti površina (koje se mogu pregledavati ili na kojima se povremeno hoda) od različitog materijala kao što su:

- PVC
- Poliester
- Fibrocement
- Katranske površine
- Opeke
- Beton
- Drvo

- Postavljanje na stare freske ili pločice (za što se preporučuje prethodno izraditi test kompatibilnosti)

Obilježja proizvoda

Sikafill® ima slijedeće osobine:

- Vodonepropusnost
 - Visoka elastičnost
 - Dozvoljava povremeno hoda po pokrivenim površinama
 - Velika otpornost na vremenske uvjete
 - Jednostavno postavljanje
 - Odličan učinak pokrivanja malih pukotina
 - Dobro prianja na velik broj različitih površina
 - Na bazi vode, nije otrovan niti zapaljiv
-



TEHNIČKI PODACI

Opis	Akrilna smola u vodenoj emulziji, vodonepropustna
Boja	Bijela-crvena
Ambalaža	10 kg
Specifična težina	Od 1,25 kg/l – 1,3 kg/l
Ljepljivost na +20°C	2000-3000 cPs
Sitnoća	Manja od 60 µ
Izdržljivost	Cca. 62%
Vrijeme sušenja na +20°C kod 50% relativne vlage	U prahu: ovisno o debljini zaštite Bijelo: 45-60 minuta Crveno: 25-40 minuta Vrijeme sušenja u cijelosti: cca. 12 sati
Prodiranje rastezljivosti	>500 %
Ubrzano starenje (1000h na +70°C)	Gubitak rastezljivosti < 40%
Skladištenje	U prostorima zaštićenim od velikih hladnoća i direktnog izlaganja sunčevim zrakama, u dobro zatvorenim originalnim ambalažama: godinu dana.

UPUTE ZA PRIMJENU

Priprema površine	Površina mora biti suha, bez masnoća, prašine ili neodgovarajućih materijala kako bi se postiglo najbolje prodiranje i prijanjanje materijala. Posebno treba napomenuti da fuge pločica, procjepi, spojna mjesta, točke spoja podova i zidova i svi drugi diskontinuiteti površine moraju biti potpuno čisti, bez plijesni ili mahovine itd. U ovim slučajevima preporučuje se korištenje čelične četke. Površine od PVC-a ili poliestera moraju biti prethodno obrađene.
Ugradnja	Prije korištenje dobro promiješati proizvod, do postizanja potpune homogenosti. Postavljanje se vrši pomoću vunenog valjka (kratke dlake), kistom ili prskanjem.
Impregnacija	Sikafill® razrijediti u omjeru tri dijela Sikafill® i jedan dio vode, te nanijeti jedan sloj pomoću valjka kratke dlake ili kista pazeći pritom da proizvod dobro prekrije sve pukotine ili procjepe. Za posebne površine (vidi Upozorenja) postaviti temeljni sloj neprozirnog Sikagard® 680 S.

Završni radovi

Nakon što se prvi sloj osuši (oko 12 sati nakon nanošenja pri temperaturi od 20° C i relativnoj vlazi od 65%) nanijeti slijedeći sloj Sikafill® do dobivanja željene debljine zaštite.

Prije nanošenja slijedećeg sloja, uvjerite se da je prethodni sloj potpuno suh. Na spojevima podova i zidova dobro je zaštitu poda produžiti za nekoliko centimetara i na zid.

Na vodoravnim površinama koje imaju pukotine ili procjepe ili su izrađene pločicama, preporučuje se pojačanje Sikafill® mrežom od ne-alkalinske staklene vune. Mreža (minimalne težine 50 g/m² i minimalne debljine 0,1 mm) mora se postaviti na prvi svježi sloj koji ne smije biti razrijeđen i mora se pokriti barem još jednim nerazrijeđenim slojem.

Na mjestima spoja s okomitim površinama (primjerice, spojevi poda i zida ili ograde) postaviti dovoljnu količinu materijala zbog izvedbe elastičnih spojeva.

Tablica djelotvornosti:

Vrsta podloge:	Djelotvornost:
Beton/žbuka	Odličan
Fibrocement	Odličan
PVC	Odličan
Drvo	Odličan
Poliester	Odličan
Poluporculan	Loše
Pločice	Loše
Crijep	Dobar
Katranske površine	Odličan

Uz primjenu Sikagard® 680 S proziran

Važno: Vrijednost za djelotvornost proizvoda ovisi o sustavu i konfiguraciji površine tj. podloge

Sigurnosni propisi

Za rad s kemijskim materijama, kao i za skladištenje i uklanjanje, potrebno je fizičke, sigurnosno-tehničke, toksikološke i ekološke podatke pročitati u uputku s važećim sigurnosnim podacima (koji se odnose na specifične materije), tj. potrebno je obratiti pažnju na sigurnosne podatke na etiketi

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

10 250 Lučko - Zagreb

Hrvatska

Telefon +385 (0)1 6594 240

Telefax +385 (0)1 6594 241

www.sika-croatia.hr