

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Temeljni premaz na bazi vode

OPIS

Sikagard®-552 W Aquaprimer je jednokomponentna vodena disperzija i temeljni premaz za poboljšanje prionjivosti polimernih premaza u tipu vodene disperzije.

Sikagard®-552 W Aquaprimer je komponenta sistema koji je u skladu sa zahtjevima EN 1504-2 za sisteme površinske zaštite.

NAMJENE

Temeljni premaz za beton i guste mineralne podloge poput vlaknastih cemenata, aeriranog betona, gipsa i tankoslojnog maltera kao Sika® MonoTop®-723 N, Icoment-520 itd.

Sikagard®-552 W Aquaprimer može se također koristiti kao temeljni premaz na čvrsto prijanjajućim premazima na bazi vode ili ispod završnih maltera kako bi poboljšao adheziju u slučaju betonskih površina tretiranih hidrofobnim impregnacijama.

Sikagard®-552 W Aquaprimer je komponenta sistema:

- U skladu sa zaštitom od ulaska (Načelo 1, metoda 1.3 od EN 1504-9),

- U skladu sa kontrolom vlage (Načelo 2, metoda 2.3 od EN 1504-9)
- U skladu sa povećanjem otpornosti (Načelo 8, metoda 8.3 od EN 1504-9)

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Vodena disperzija - bez otapala
- Ekološki prihvatljiv
- Paropropustan
- Može se koristiti za poboljšavanje prionjivosti premaza ili cementnih završnih maltera

ODOBRENJA / STANDARDI

- Izvještaj ispitivanja IBAC Aachen dd 07.04.1993 u kombinaciji sa sistemom Sikagard®-545 W Elastofill.
- Izvještaj ispitivanja ZTV-SIB OS DII od Polymer Institute dd 16.10.0; Br. P 2703/01-125.
- Zaštitni premaz prema EN 1504-2, DoP 0203030600200000021125; certificiran od strane fabričkog kontrolnog tijela: 0921; certifikat 0921-CPR-2046 i označen CE-znakom

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Akrilna disperzija
Pakovanje	10 l plastična kanta
Izgled/Boja	Mliječno bijela tečnost
Rok trajanja	24 mjeseca od datuma proizvodnje ako se skladišti u neoštećenoj i neotvaranoj originalno zapečaćenoj ambalaži.
Uslovi skladištenja	Skladištiti u hladnim i suhim uslovima. Zaštititi od direktnog djelovanja sunčevih zraka i mraza.
Gustoća	~ 1.0 kg/l (pri 20 °C)
Zapreminski udio čvrste tvari	~ 20 %

INFORMACIJE O SISTEMU

Struktura sistema 1 × Sikagard®-552 W Aquaprimer

INFORMACIJE O UGRADNJI

Potrošnja ~ 0.10–0.12 kg/m² (~8–10 m² po litri) zavisno od upojnosti podloge.

Temperatura zraka u prostoru +8 °C min. / +35 °C maks.

Relativna vlažnost zraka < 80 %

Tačka rosišta Temperatura podloge i okolna temperatura moraju biti barem 3 °C iznad tačke rosišta.

Temperatura podloge +8 °C min. / +35 °C maks.

Vrijeme čekanja / premazivanja

Vrijeme čekanja prije premazivanja:

Temperatura podloge	Vrijeme
+8 °C	12 sati
+20 °C	5 sati
+35 °C	2.5 sata

Upozorenje: Kad se nanosi na postojeće premaze, vrijeme čekanja prije nanošenja na temeljni premaz povećava se 100%.

Koristiti isključivo premaze u obliku vodenih disperzija na Sikagard®-552 W Aquaprimer.

Kad se koristi kao temeljni premaz ispod cementnih završnih maltera, nanositi malter dok je temeljni premaz još uvijek ljepljiv. Ako se temeljni premaz potpuno osušio, ponovno nanijeti jedan sloj.

Način njegovanja

Sikagard®-552 W Aquaprimer ne zahtijeva posebne načine njege, ali mora biti zaštićen od djelovanja kiše barem 30 minuta pri +20 °C.

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

Ne nanositi kada postoji:

- Očekivana kiša
- Beton mlađi od 28 dana

Ne nanositi završni malter na Sikagard®-552 W Aquaprimer koji se osušio - može biti narušeno vezivanje maltera.

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 fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

DIREKTIVA 2004/42/EZ - OGRANIČAVANJE EMISIJA VOC

Prema EU Uredbi 2004/42, najveći dopušteni udio VOC (Kategorija proizvoda IIA / g tip wb) je 30 g/l (Ograničenje 2010) za gotove proizvode.

Najveći dopušteni udio Sikagard®-552 W Aquaprimer je < 30 g/l VOC za proizvod spreman za korištenje.

INSTRUKCIJE O UGRADNJI

KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Podloga mora biti gusta, a labavi i lomljivi dijelovi se moraju ukloniti.

Vlačna čvrstoća podloge mora biti barem 1 N/mm².

Izloženi beton bez postojećih premaza

Pogodne metode pripreme su čišćenje parom, čišćenje mlazom vode pod pritiskom ili pjeskarenje. Svježi beton mora biti star barem 28 dana.

Tankoslojno malterisanje

Ako je potrebno, nanijeti nivelirajući malter (npr. Sika® MonoTop®-723 N, Icoment-520, Sikagard®-545 W Elastofill, itd.) – proučiti pripadajući Tehnički list proizvoda. Za proizvode na bazi cementa, njegovati barem 4 dana prije nanošenja temeljnog premaza.

Izloženi beton s postojećim premazima

Postojeći premazi moraju biti ispitani kako bi se dokazala njihova adhezija za podlogu - prosjek ispitivanja adhezije: > 1.0 N/mm² bez ijedne pojedinačne vrijednosti ispod 0.7 N/mm² za sljedeći čvrsti premaz; > 0.8 N/mm² bez ijedne pojedinačne vrijednosti ispod 0.5 N/mm² za sljedeći elastični premaz – za više detalja proučiti pripadajuću Metodu izvođenja.

- Za premaze na bazi vode, koristiti Sikagard®-552 W Aquaprimer kao temeljni premaz
- Za premaze na bazi otopina, koristiti Sikagard®-551 S Elastic Primer - proučiti izdvojeni Tehnički list
- U slučaju dvojbe, provesti ispitivanje prionjivosti kako bi se odlučilo koji temeljni premaz je najprikladniji - čekati barem 2 sedmice prije provođenja ispitivanja adhezije kao i prema EN 1542

UGRADNJA

Sikagard®-552 W Aquaprimer isporučuje se spreman za upotrebu; ne razrjeđivati. Temeljito protresti prije upotrebe.

Sikagard®-552 W Aquaprimer može se nanositi četkom, valjkom ili 'airless' metodom.

ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje čistom vodom neposredno nakon upotrebe. Stvrdnuti / očvrslu materijal može se ukloniti jedino mehanički.

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

Sikagard®-552 W Aquaprimer
February 2020, <p> </p> 02.01
020303060020000002

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.