

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 sustava koji je sukladan sa zahtjevima EN 1504-2 za sustave površinske zaštite.

NAMJENE

Temeljni premaz za beton i guste mineralne podloge poput vlaknastih cementata, aeriranog betona, gipsa i tankoslojne žbuke kao Sika® MonoTop®-723 N, Ico-ment-520 itd.

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

Sikagard®-552 W Aquaprimer je komponenta sustava:

- Prikladnog za zaštitu od ulaska (Načelo 1, metoda 1.3 of EN 1504-9),
- Prikladnog za kontrolu vlage (Načelo 2, metoda 2.3 of EN 1504-9)
- Prikladnog za povećanje otpornosti (Načelo 8, metoda 8.3 of EN 1504-9)

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Akrilna disperzija
Pakiranje	10 l plastična kanta
Izgled/Boja	Mliječno bijela tekućina
Rok trajanja	24 mjeseca od datuma proizvodnje ako se skladišti u neoštećenoj i neotvarenoj originalno zapečaćenoj ambalaži.
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u hladnim i suhim uvjetima. Zaštititi od izravnog djelovanja Sunčevih zraka i smrzavice.
Gustoća	~1.0 kg/l (pri 20 °C)

SVOJSTVA / PREDNOSTI

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

ODOBRENJA / STANDARDI

- Izvještaj ispitivanja IBAC Aachen dd 07.04.1993 u kombinaciji sa sustavom Sikagard®-545 W Elastofill.
- Izvještaj ispitivanja ZTV-SIB OS DII od Polymer Institute dd 16.10.0; Nr. P 2703/01-125.
- Zaštitni premaz prema EN 1504-2, DoP 02 03 03 06 002 0 000002 1125; certificiran od strane tvorničkog kontrolnog tijela: 0921; certifikat 0921-CPR-2046 i označen CE-znakom

INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava 1 × Sikagard®-552 W Aquaprimer

INFORMACIJE O PRIMJENI

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

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

Relativna vlažnost zraka < 80 %

Točka rosišta Temperatura podloge i okolna temperatura moraju biti barem 3 °C iznad točke rosišta.

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

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 mortova, nanositi mort dok je temeljni premaz još uvijek ljepljiv. Ako se temeljni premaz potpuno osušio, ponovno nanijeti jedan sloj.

Način negovanja

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

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

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 tlakom ili pjeskarenje. Svježi beton mora biti star barem 28 dana.

Tankoslojno žbukanje

Ako je potrebno, nanijeti nivelirajuće brtvilo (npr. Sika® MonoTop®-723 N, Icoment-520, Sikagard®-545 W Elastofill, itd.) – proučiti pripadajući Tehnički list proizvoda. Za proizvode na bazi cementa, negovati 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 tjedna prije provođenja ispitivanja adhezije kao i prema EN 1542

PRIMJENA

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. Otvrđnuli / očvrslili materijal može se ukloniti jedino mehanički.

OGRANIČENJA

Ne nanositi kada postoji:

- Očekivana kiša
- Beton mlađi od 28 dana

Ne nanositi završni mort na Sikagard®-552 W Aquaprimer koji se osušio - može biti narušeno vezivanje morta

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.

LOKALNA OGRANIČENJA

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

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.

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.

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.

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

Tehnički list proizvoda
Sikagard®-552 W Aquaprimer
Srpanj 2019, Verzija 02.01
020303060020000002

Sikagard-552WAquaprimer-hr-HR-(07-2019)-2-1.pdf

