

Tehnički list proizvoda
Izdanje 08/09/2005
Identifikacijski broj:
02 03 03 06 002 0 000002
Sikagard®-552 W Aquaprimer (M)

Sikagard® -552W Aquaprimer

Temeljni premaz za poboljšanje prionljivosti na vodenoj bazi

Opis proizvoda	Sikagard® -552W Aquaprimer (M) je 1-komponentni poboljšivač prionljivosti za vodene disperzije polimernih premaza
Korištenje	Temeljni premaz za beton i guste mineralne podloge poput azbestnog cementa, aeriranog betona, gipsa, kao i morta Icoment 520 ili Sika MonoTop 620. Nadalje, Sikagard® -552W Aquaprimer može se koristiti kao primer za bojanje postojećih premaza koji dobro prijanjaju na podlogu.
Svojstva / Prednosti	<ul style="list-style-type: none">■ Na vodenoj bazi, bez otapala■ Nije štetan za okoliš■ Omogućava difuziju vodene pare■ Može se koristiti kao poboljšivač prionljivosti
Ispitivanja	
Odobrenja / Standardi	Izvešće o ispitivanju od IBAC Aachen dd od 07.04.1993. u kombinaciji sa Sikagard® -545 W Elastofill Izvešće o ispitivanju prema ZTV-SIB OS DII od Polimer instituta dd od 16.10.01, br. P 2703/01-125
Podaci o proizvodu	
Oblik	
Stanje / boja	mliječno bijela tekućina
Pakiranje	10 l
Skladištenje	
Uvjeti skladištenja / Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje u neotvorenoj originalnoj ambalaži. Čuvati na suhom. Zaštititi od smrzavanja.
Tehnički podaci	
Kemijska baza	Akrilna disperzija
Gustoća	ca. 1.0 kg/l (pri +20°C)
Udio čvrste tvari	20% volumno

Construction



Podaci o sistemu

Struktura sistema 1 x Sikagard® -552 W Aquaprimer (M)

Detalji primjene

Potrošnja 0,10 – 0,12 kg/m² ovisno o upojnosti podloge

Kvaliteta podloge Podloga mora biti gusta i slobodna od loših dijelova. Vlačna čvrstoća mora biti veća od 1,0 N/mm².

Priprema podloge

Izloženi beton bez postojećeg premaza:

Prikladne metode pripreme su čišćenje parom, voda pod visokim tlakom ili pjeskarenje. Novi beton mora imati najmanje 28 dana.

Tankoslojne žbuke

Osigurati vrijeme njegovanja od najmanje 4 dana prije nanošenja primera.

Izloženi betoni s postojećim premazom:

Testirati prionljivost na postojeći premaz – prosječna vrijednost >1,0 N/mm², bez ijedne vrijednosti ispod 0,7 N/mm² za slijedeće krute premaze; >0,8 N/mm² bez ijedne vrijednosti ispod 0,5 N/mm² za slijedeće elastične premaze.

Nedovoljna prionljivost:

Postojeće premaze treba prikladnom metodom u potpunosti ukloniti do zdrave podloge.

Dovoljna prionljivost:

Dobro očistiti sve površine vodenom parom ili vodom pod visokim tlakom.

U slučaju postojećeg premaza na bazi vode dobre prionljivosti, koristiti Sikagard® -552 W Aquaprimer (M) kao primer.

Za premaze na bazi otapala, koristiti Sikagard® -551 S Elastic Primer kao primer (vidjeti tehnički list proizvoda)

U slučaju nedoumice, napraviti ispitivanje prionljivosti – čekati najmanje 2 tjedna prije ispitivanja prionljivosti.

Uvjeti korištenja / Ograničenja

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

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

Relativna vlažnost zraka < 80%

Točka rošenja Temperatura mora biti najmanje 3°C iznad točke rošenja



Upute za primjenu

Miješanje Materijal se isporučuje spreman za upotrebu. Dobro promiješati prije upotrebe.

Metode primjene / Alati Sikagard® -552W Aquaprimer (M) se primjenjuje četkom, valjkom ili airless uređajem.

Čišćenje alata Alat i opremu oprati vodom odmah nakon korištenja. Očvršli materijal moguće je samo mehanički ukloniti.

Vrijeme čekanja / Prebojavanje

Temperatura podloge	Vrijeme
+8°C	12 h
+20°C	5 h
+35°C	2,5 h

Napomena: Kod primjene na postojeći premaz, vrijeme čekanja prije premazivanja povećava se za 100%.

Prebojavati Sikagard® -552W Aquaprimer (M) samo s premazima na bazi vodene disperzije.

Napomene za primjenu / Ograničenja

Ne primjenjivati ako:

- dolazi kiša
- relativna vlažnost >80%
- temperatura ispod +8°C i/ili ispod točke rošenja
- beton mlađi od 28 dana

Detalji njegovanja

Način njegovanja Sikagard® -552W Aquaprimer (M) ne zahtjeva posebno njegovanje ali mora biti zaštićen od kiše najmanje 30 minuta kod +20°C.

Napomene

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

Lokalna ograničenja

Napominje se da kao rezultat određenih lokalnih propisa ponašanje ovog proizvoda može varirati od države do države. Molimo konzultirati lokalni tehnički list proizvođača za točan opis područja primjene.



Zdravstvene i sigurnosne informacije

Zaštitne mjere Sikagard® -552 W Aquaprimer (M) ne spada u proizvode s posebnim sigurnosnim mjerama.
Za detaljnije informacije, molimo zatražiti sigurnosni list proizvoda.

Važne napomene Ostaci materijala moraju se ukloniti u skladu s lokalnim propisima. Potpuno odreagirani materijal može se zbrinuti poput kućnog otpada uz suglasnost nadležnog lokalnog tijela uprave.
Detaljne zdravstvene i sigurnosne podatke kao i detaljne sigurnosne mjere (fizikalne, toksikološke i ekološke podatke) možete pronaći u sigurnosnom listu proizvoda.

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
10 250 Lučko-Zagreb
Hrvatska

Telefon +385 1 6594 240
Telefax +385 1 6594 241
www.sika-croatia.hr

