

Tehnički list proizvoda
Izdanje 07/09/2005
Identifikacijski broj:
02 03 03 06 001 0 000001
Sikagard®-551 S Elastic Primer

Sikagard® -551 S Elastic Primer

Primer za vrlo guste ili porozne betonske površine ili teške uvjete ugradnje

Construction

Opis proizvoda	Sikagard® -551 S Elastic Primer je 1-komponentni primer na bazi otapala za vrlo guste ili vrlo porozne površine betona/ili teške uvjete ugradnje.
Korištenje	<ul style="list-style-type: none">■ Za vrlo guste betone■ Za vrlo porozne betone (vlačna čvrstoća manja od 1 N/mm²)■ Sikagard® -551 S Elastic Primer također se može koristiti na čvrsto prijanjajućim postojećim premazima na bazi otapala
Svojstva / Prednosti	<ul style="list-style-type: none">■ Duboko penetriranje■ Omogućava difuziju vodene pare■ Ojačava površinu
Podaci o proizvodu	
Oblik	
Stanje / boja	Lagano žućkasta tekućina
Pakiranje	10 l i 20 kg
Skladištenje	
Uvjeti skladištenja / Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje u neotvorenoj originalnoj ambalaži na suhom i hladnom. Zaštititi od smrzavanja i direktne sunčeve svjetlosti.
Tehnički podaci	
Kemijska baza	Polimerno vezivo na bazi otapala.
Gustoća	ca. 0,97 kg/l (pri +20°C)
Temperatura hlapljenja	ca. 33°C
Podaci o sistemu	
Struktura sistema	1 x Sikagard® -551 S Elastic Primer
Detalji primjene	
Potrošnja	0,10-0,15 kg/m ² ovisno o upojnosti podloge
Kvaliteta podloge	Podloga može biti gusta ili porozna (vlačna čvrstoća <1.0 N/mm ²) ali mora biti slobodna od slabih dijelova.



Priprema podloge

Izloženi beton bez postojećeg premaza:

Pogodne metode pripreme su čišćenje parom, voda pod visokim tlakom ili pjeskarenje. Novi beton mora biti star barem 28 dana.

Tankoslojne žbuke:

Omogućiti njegovanje od najmanje 4 dana prije nanošenja primera.

Izloženi betoni s postojećim premazom:

Postojeći premaz treba ispitati da se provjeri prionljivost na podlogu – test prionljivosti prosječno: $>1,0 \text{ N/mm}^2$ bez ijedne vrijednosti ispod $0,5 \text{ N/mm}^2$ za slijedeće elastične slojeve.

Nedostatna prionljivost:

Postojeći premaz potrebno je u potpunosti ukloniti prigodnom metodom a podloga mora biti čvrsta.

Dostatna prionljivost:

Dobro očistiti površinu vodenom parom ili vodom pod visokim tlakom.

U slučaju postojećeg dobro prijanjajućeg premaza na bazi vode, koristiti Sikagard® - 552 W Aquaprimer (vidjeti tehnički list).

Za premaze na bazi otapala koristiti Sikagard® -551 S Elastic Primer.

U slučaju dvojbe, napraviti test prionljivosti da se utvrdi koji primer je pogodan – vrijeme čekanja prije kontrole prionljivosti najmane 2 tjedna.

Uvjeti korištenja / Ograničenja

Temperatura podloge min. $+8^\circ\text{C}$ / max. $+35^\circ\text{C}$

Temperatura zraka min. $+8^\circ\text{C}$ / max. $+35^\circ\text{C}$

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® -551 S Elastic Primer se primjenjuje četkom, valjkom ili airless uređajem. Na vrlo gustim podlogama razrijediti Sikagard® -551 S Elastic Primer s do 10% Thinnera C radi bolje penetracije.

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

Vrijeme čekanja / Prebojavanje

Vrijeme čekanja prije bojanja:

Temperatura	Vrijeme
+8°C	36h
+20°C	18h
+35°C	8h

Napomena: Za primjenu na postojeće premaze, povećati vrijeme čekanja za 100%

Prebojavati se može s premazima na bazi otapala i s premazima na vodenoj bazi .

Napomene za primjenu / Ograničenja

Ne ugrađivati:

- kad se očekuje kiša
- relativna vlažnost zraka >80%
- temperatura <8°C i/ili ispod točke rošenja
- beton mlađi od 28 dana

Detalji njegovanja

Postupak njegovanja Sikagard® -551 S Elastic Primer ne zahtjeva neko posebno njegovanje ali potrebno ga je zaštititi od kiše najmanje 6h pri +20°C.



Zdravstvene i sigurnosne informacije

Zaštitne mjere

Sikagard® -551 S Elastic Primer sadrži zapaljive tekućine, provjeriti važeću regulativu u vezi zdravstvenih i sigurnosnih podataka o radu. Držati dalje od plamena i izvora topline. Koristiti samo u dobro ventiliranim prostorima. Opasnost jakog oštećenja očiju. Nositi zaštitne naočale i rukavice od prikladnog plastičnog materijala.

Za detaljne informacije molimo provjeriti sigurnosni list proizvoda.

Važne napomene

Ostaci materijala moraju se ukloniti u skladu s lokalnim propisima. Potpuno odreagirali 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

