

Tehnični list
Izdaja 25/07/2013
Identifikacijska št.:
02 03 03 06 001 0 000001
Sikagard® -551 S Elastic Primer

Sikagard® - 551 S Elastic Primer

Temeljni premaz za kompaktno ali porozno betonske površine in/ali za zahtevne pogoje vgradnje

Opis proizvoda

Sikagard®-551 S Elastic Primer je enokomponentni temeljni premaz, ki vsebuje topila, za zelo kompaktno ali porozno betonske površine in/ali zahtevne pogoje vgradnje. Sikagard®-551 S Elastic Primer je del sistema, ki je skladen z zahtevami standarda EN 1504-2 kot zaščitni premaz.

Uporaba

Kot temeljni premaz za zelo kompaktno ali porozno betonske površine (natezna trdnost manjša od 1 N/mm²).
Kot temeljni premaz na dobro sprijeti obstoječi premaz na osnovi topil.

Sikagard®-551 S Elastic Primer je del sistema, ki se uporablja za:

- ✓ zaščito pred prodori (Poglavje 1, postopek 1.3 EN 1504-9),
- ✓ primeren za kontrolo vlage (Poglavje 2, postopek 2.3 EN 1504-9),
- ✓ primeren za povečanje odpornosti (Poglavje 8, postopek 8.3 EN 1504-9).

Značilnosti / prednosti

- Globoka penetracija
- Paroprepusten
- Utrjuje površino

Podatki o proizvodu

Splošni podatki

Barva Rumenkasta tekočina

Pakiranje Vedra po 10 l in 20 kg

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja / rok uporabe

Uporabnost proizvoda hranjenega v dobro zaprti originalni embalaži, skladiščenega v hladnem in suhem prostoru, je 36 mesecev. Proizvod zaščitimo pred zmrzaljo in neposrednimi sončnimi žarki.

Tehnični podatki

Kemijska osnova Polimerno vezivo na osnovi topil

Gostota ~ 0,94 kg/l (pri +20°C)

Temperatura plamenišča ~33°C



Podatki o sistemu

Sistem vgradnje 1 x Sikagard®-551 S Elastic Primer

Delovna navodila

Poraba / doziranje 0,1-0,15 kg/m², odvisno od vpojnosti podlage.

Kvaliteta podlage Podlaga je lahko kompaktna ali porozna (natezna trdnost < 1,0 N/mm²), mora pa biti brez nesprijetih delcev in prahu.

Priprava podlage

Izpostavljen beton brez obstoječih premazov:
Za čiščenje se uporablja parni curek, visokotlačno pranje ali peskanje. Starost betona mora biti najmanj 28 dni.

Tankoslojni omet
Če je potrebno, se izvede izravnavna površine in zapolnitev luknjic s Sika® MonoTop® -723 N, Sika® MonoTop® 620, itd. Omet naj se pred nadaljnjim premazom suši najmanj 4 dni.

Izpostavljen beton z obstoječimi premazi:
Obstoječi premaz mora imeti povprečno odtržno trdnost večjo od 1,0 N/mm², posamezna vrednost pa ne sme biti manjša od 0,7 N/mm² - pri togih pokrivnih premazih; oziroma 0,8 N/mm², posamezna vrednost pa ne sme biti manjša od 0,5 N/mm² - pri elastičnih pokrivnih premazih.

Za premaze na vodni osnovi se uporabi kot temeljni premaz Sikagard - 552 W Aquaprimer, za premaze na osnovi topil pa Sikagard - 551 S Elastic Primer.

V primeru dvoma je potrebno izvesti testno polje in določiti kateri temeljni premaz je bolj primeren – pred izvedbo testa sprijemljivosti je potrebno čakati vsaj dva tedna.

Delovni pogoji / omejitve

Temperatura podlage Najmanj +8°C / največ +35°C

Temperatura okolice Najmanj +8°C / največ +35°C

Relativna zračna vlažnost < 80%

Točka rosišča Temperatura podlage med izvajanjem del mora biti najmanj 3°C nad točko rosišča.

Navodila za uporabo

Mešanje Sikagard®-551 S Elastic Primer je že pripravljen za uporabo. Pred uporabo ga je potrebno dobro premešati.

Način vgradnje / delovno orodje Sikagard®-551 S Elastic Primer se nanaša s čopičem, valjčkom ali z brezračnim brizganjem.

Za zelo kompaktne površine se lahko doda do 10% redčila Sika® Thinner C za izboljšanje penetracije.

Čiščenje orodja Orodje in opremo očistimo takoj po uporabi s Sika® Thinner C. Strjeni material se lahko odstrani samo mehansko.

Čakalni čas med premazi

Čakalni čas pred naslednjim premazom:

Temperatura	Čas
+ 10°C	36 ur
+ 20°C	18 ur
+ 30°C	8 ur

Opomba: Če se izvaja vgradnja na obstoječi premaz, se čakalni čas poveča za 100%.

Kot pokrivni premaz se lahko uporabi premaze na vodni osnovi in na osnovi topil.

Opozorila pri uporabi / omejitve

Ne sme se vgrajevati:

- v primeru nevarnosti dežja,
- pri relativni zračni vlagi višji od 80%,
- pod temperaturo +8°C in/ali temperaturo rosišča,
- na betonsko površino, ki ni stara vsaj 28 dni.

Negovanje**Postopek negovanja**

Sikagard®-551 S Elastic Primer ne potrebuje posebne nege, mora pa biti zaščiten pred dežjem vsaj 6 ur pri + 20°C.

Temelj izmerjenih vrednosti

Vsi tehnični podatki navedeni v tem tehničnem listu temeljijo na laboratorijskih preiskavah. Dejansko izmerjene vrednosti lahko odstopajo zaradi okoliščin izven našega vpliva.

Lokalne omejitve

Opozarjamo vas, da je zaradi specifičnih lokalnih predpisov lahko obnašanje vgrajenega proizvoda od države do države nekoliko različno.

Varnostni predpisi

Pri ravnanju s kemičnimi snovmi, kakor tudi pri skladiščenju in odlaganju, moramo upoštevati tehnične, varnostne, toksikološke in ekološke predpise za obravnavani proizvod. Pozorni moramo biti na opozorila na etiketi originalne embalaže.

Pravna opozorila

Informacija in še posebej priporočila, ki se nanašajo na rabo in končno uporabo Sika proizvodov, so dani v dobri veri, ki temelji na Sikinem dosedanjem znanju in izkušnjah v zvezi s proizvodi, če so pravilno skladiščeni, če se z njimi pravilno ravna in če so uporabljeni v normalnih pogojih. V praksi so razlike v materialih, podlagah in dejanskih pogojih na gradbišču take, da iz te informacije ali katerihkoli pisnih priporočil ali iz katerihkoli drugih podanih nasvetov ne moremo jamčiti tržljivosti ali primernosti za nek poseben namen, niti ne moremo prevzeti nobene odgovornosti, ki izvira iz kateregakoli zakonitega odnosa. Lastninske pravice tretjih se morajo spoštovati. Vsa naročila podležejo našim sedanjim prodajnim in dobavnim pogojem. Porabniki bi morali vedno pregledati najnovejši izvod tehničnega lista za zadevni proizvod, kopijo katerega dostavimo na zahtevo.

EU regulativa 2004/42**VOC (hlapne organske komponente)- Decopaint direktiva**

Po EU direktivi 2004/42 znaša največja dovoljena vsebnost VOC (hlapnih organskih komponent) (kategorija proizvodov IIA / h tip sb) 750 / 750 g/l (omejitev 2007/2010), za proizvod pripravljen za uporabo.

V proizvodu Sikagard®-551 S Elastic Primer, pripravljenemu za uporabo, znaša vsebnost VOC manj kot 750 g/l.



Sika d.o.o.
Prevale 13
1236 Trzin

Tel. +386 1 580 95 34
Fax +386 1 580 95 33
www.sika.si
dec/2012

