

## TEHNIČNI LIST

## Sikagard®-551 S Elastic Primer

Temeljni premaz za kompaktne ali porozne površine in/ali za zahtevne pogoje vgradnje

**OPIS IZDELKA**

Sikagard®-551 S Elastic Primer je enokomponentni temeljni premaz, ki vsebuje topila, za zelo kompaktne ali porozne betonske površine in/ali zahtevne pogoje vgradnje.

Sikagard®-551 S Elastic Primer je del sistema, ki je skladen z zahtevami EN 1504-2 kot zaščitni premaz.

**UPORABA**

Kot temeljni premaz za zelo kompaktne ali porozne betonske površine (natezna trdnost manjša od 1 N/mm<sup>2</sup>).

Sikagard®-551 S Elastic Primer se lahko uporablja kot temeljni premaz na dobro sprijetih obstoječih premazih 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).

**LASTNOSTI/PREDNOSTI**

- Globoka penetracija
- Paroprepusten
- Utrjuje površino

**ODOBRITVE/STANDARDI**

Zaščitni premaz po EN 1504-2, Izjava o lastnostih 02 03 03 06 001 0 000001 1010; certifikat notranje kontrole proizvodnje št. 0921, certifikat 0921-BPR-2073 in opremljen z CE oznako.

**INFORMACIJE O IZDELKU**

Kemijska osnova	Polimerno vezivo na osnovi topil
Embalaza	Vedra po 10 l in 20 kg.
Videz/barva	Rahlo rumenkasta tekočina.
Rok uporabe	36 mesecev od datuma izdelave, hranjen v nepoškodovani, neodprti originalni embalaži.
Pogoji za shranjevanje	Hranite v suhem in hladnem prostoru. Zaščitite pred direktno sončno svetlobo in zmrzaljo.
Gostota	~0,94 kg/l (pri +20 °C)
Plamenišče	~33 °C

## SISTEMSKIE INFORMACIJE

Struktura sistema 1 x Sikagard®-551 S Elastic Primer

## INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	0,10 – 0,15 kg/m <sup>2</sup> odvisno od vpojnosti podlage.								
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +8°C / največ + 35°C								
Relativna vlažnost zraka	< 80%								
Rosišče	Temperatura zraka v okolici in podlage mora biti vsaj 3 °C nad točko rosišča.								
Temperatura podlage	Najmanj +8°C / največ + 35°C								
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Čakalni čas pred premazovanjem:								
	<table><thead><tr><th>Temperatura</th><th>Čas</th></tr></thead><tbody><tr><td>+8 °C</td><td>36 ur</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>18 ur</td></tr><tr><td>+35 °C</td><td>8 ur</td></tr></tbody></table>	Temperatura	Čas	+8 °C	36 ur	+20 °C	18 ur	+35 °C	8 ur
	Temperatura	Čas							
	+8 °C	36 ur							
+20 °C	18 ur								
+35 °C	8 ur								
Opomba: če se nanaša na obstoječi premaz, se bo premazovalni čas podaljšal za 100%.									
Za premazovanje se lahko uporablja premaze na osnovi vodne disperzije in tiste, ki vsebujejo topila.									
Sušenje	Sikagard®-551 S Elastic Primer nima posebnih zahtev za sušenje, mora pa biti zaščiten pred dežjem vsaj 6 ur po nanosu pri + 20°C.								

## NAVODILA ZA VGRADNJO

### KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

Podlaga mora biti ustrezno trdna in brez odstopajočih delcev. Održna trdnost podlage je lahko manj od 1,0 N/mm<sup>2</sup>, vendar morajo biti slabi in odstopajoči delci popolnoma odstranjeni.

#### Beton brez starih premazov

Za čiščenje se uporablja parni curek, visokotlačno pranje z vodo ali peskanje. Starost betona mora znašati najmanj 28 dni.

#### Izravnalna masa

Po potrebi se uporabi izravnalna masa za zatesnitev por (npr. Sika® MonoTop®-723 N, Icoment-520, Sikagard®-545 W Elastofill itd.) - glejte ustrežni tehnični list izdelka. Pri proizvodih na cementni osnovi naj čas strjevanja znaša najmanj 4 dni pred nanosom temeljnega premaza.

#### Beton s starimi premazi

Obstoječi stari premazi morajo biti testirani na oprijem na podlago – povprečna vrednost testiranja:

Održna trdnost za toge premaze mora biti v povprečju večja od 1,0 N/mm<sup>2</sup>, posamezna vrednost pa ne sme biti manjša od 0,7 N/mm<sup>2</sup>. Za elastične premaze mora biti održna trdnost v povprečju večja od 0,8 N/mm<sup>2</sup>, posamezna vrednost pa ne sme biti manjša od 0,5 N/mm<sup>2</sup>. Za več informacij glejte izjavo o metodah. Za premaze na vodni osnovi uporabimo Sikagard®-552 W Aquaprimer kot temeljni premaz.

Za premaze na osnovi topil uporabimo Sikagard®-551 S Elastic Primer temeljni premaz – glejte pripadajoč tehnični list.

V primeru dvoma je potrebno izvesti testno polje in določiti kateri temeljni premaz je bolj primeren. Oprijem je potrebno preveriti na vsaj dva tedna stari testni površini.

### VGRADNJA

Sikagard®-551 S Elastic Primer se dobavlja pripravljen za uporabo; pred uporabo temeljito premešajte.

Sikagard®-551 S Elastic Primer se nanaša s čopičem, valjčkom ali brezračno brizgalko.

Pri zelo kompaktni podlagi se lahko doda do 10% Sika Thinner C v Sikagard®-551 S Elastic Primer, za povečanje vpojnosti.

### ČIŠČENJE ORODJA

Vse orodje in opremo takoj po uporabi očistite s Sika Thinner C. Strjen material lahko odstranimo le mehansko.

## OMEJITVE

#### Proizvoda ne vgrajujemo:

- V primeru dežja
- Pri relativni zračni vlažnosti > 80%
- Pri temperaturi pod +8°C in/ali pod točko rosišča
- Na betonsko površino, ki je mlajša od 28 dni

#### Tehnični list

Sikagard®-551 S Elastic Primer  
November 2019, Verzija 01.01  
020303060010000001

## PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

## LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

## OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

### DIREKTIVA 2004/42/ES – OMEJITEV EMISIJ HOS

Po EU direktivi 2004/42 znaša največja dovoljena vsebnost HOS za kategorijo proizvodov IIA / h tip sb, pripravljenih za uporabo, 750 (omejitev 2010). V proizvodih Sikagard®-551 S Elastic Primer, pripravljenem za uporabo, znaša manj kot 750 g/l.

## PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

### Sika d.o.o.

Prevale 13  
1236 Trzin, Slovenija  
Tel: +386 580 95 34  
Fax: +386 580 95 33  
www.sika.si

### Tehnični list

Sikagard®-551 S Elastic Primer  
November 2019, Verzija 01.01  
020303060010000001