

## TEHNIČKI LIST

# Sikagard®-552 W Aquaprimer

Prajmer na vodenoj bazi za poboljšanje karakteristika prionjivosti

## OPIS PROIZVODA

Sikagard®-552 W Aquaprimer je jednokomponentni, u vodi dispergovan prajmer, za poboljšanje karakteristika adhezije (prionjivosti) završnih polimernih premaza na vodenoj bazi.

Sikagard®-552 W Aquaprimer je deo sistema koji je u skladu sa zahtevima EN 1504-2 – sistemi za zaštitu površine betona.

## UPOTREBA

Prajmer za betonske i tvrde mineralne površine, kao što su cementne podloge, gips, beton sa sadržajem aeranata i tankim završnim obradama upotrebom Sika® MonoTop®-620 Fine, Sika® MonoTop®-723 Eco itd.

Sikagard®-552 W Aquaprimer se takođe može koristiti kao prajmer na čvrsto prijanjajućim premazima na vodenoj bazi ili ispod cementnog maltera za fina površinska poravnanja, kako bi se poboljšala adhezija u slučaju da je betonska površina tretirana hidrofobnom impregnacijom.

Sikagard®-552 W Aquaprimer je deo sistema koji je:

- Pogodan za zaštitu od prodora (princip 1, metoda 1.3 iz EN 1504-9),
- Pogodan za kontrolu vlage (princip 2, metoda 2.3 iz EN 1504-9)
- Pogodan za povećanje otpornosti (princip 8, metoda 8.3 iz EN 1504-9)

## KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Disperzija na vodenoj bazi, bez rastvarača
- Ekološki prihvatljiv
- Paropropustan
- Značajno poboljšava adheziju

## ODOBRENJA / STANDARDI

- Ispitan u skladu sa IBAC Aachen dd 07.04.1993, u kombinaciji sa Sikagard®-545 V Elastofill.
- Rezultati ispitivanja u skladu sa ZTV-SIB OS DII Instituta za polimere dd 16.10.0; br. P 2703/01-125.
- Zaštitni premaz prema EN 1504-2, DoP 02 03 03 06 002 0 000002 1125; sertifikovano od strane organa za kontrolu proizvodnje: 0921; sertifikat 0921-BPR-2046, sa CE oznakom

## INFORMACIJE O PROIZVODU

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Hemijska osnova / baza               | Akrilna disperzija   |
| Pakovanje                            | Plastična kanta od 10 L  |
| Rok trajanja                         | 24 meseca od datuma proizvodnje, ukoliko se pravilno skladišti u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakovanju. |
| Uslovi skladištenja                  | Čuvati u hladnim i suvim uslovima. Zaštititi od direktne sunčeve svetlosti i mraza.                                |
| Izgled / Boja                        | Mlečno bela tečnost  |
| Gustina                              | ~1.0 kg/l (na 20 °C)   |
| Sadržaj čvrste materije po zapremini | ~20 %  |

## INFORMACIJE O SISTEMU

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Struktura sistema | 1 × Sikagard®-552 W Aquaprimer |
|-------------------|--------------------------------|

## INFORMACIJE O PRIMENI

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Potrošnja                  | ~0.10–0.12 kg/m <sup>2</sup> (~8–10 m <sup>2</sup> /l) u zavisnosti od poroznosti podloge |
| Temperatura vazduha        | +8 °C min. / +35 °C max.  |
| Relativna vlažnost vazduha | < 80 %  |
| Tačka rose                 | Temperatura mora biti najmanje 3 °C iznad tačke rose                                      |
| Temperatura podloge        | +8 °C min. / +35 °C max.  |

### Vreme čekanja / Nanošenje sledećih slojeva

Vreme čekanja pre premazivanja:

| Temperatura podloge | Vreme    |
|---------------------|----------|
| +8 °C               | 12 sati  |
| +20 °C              | 5 sati   |
| +35 °C              | 2.5 sata |

Napomena: Kada se nanosi na postojeći premaz, vreme čekanja pre nanošenja finalnog premaza će se povećati za 100%.

Preko Sikagard®-552 W Aquaprimer koristiti samo sisteme za premazivanje dispergovane u vodi.

Kada se koristi kao prajmer ispod cementnog maltera za fina površinska poravnanja, naneti malter kada je prajmer još lepljiv. Ako se prajmer potpuno osušio, ponovo naneti 1 sloj.

## NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

## NEDOSTACI / OGRANIČENJA

Ne nanositi premaz kada je:

- očekivana kiša
- beton mlađi od 28 dana

Ne nanositi malter za fina površinska poravnanja na Sikagard®-552 W Aquaprimer koji se osušio - vezivanje maltera može biti oslabljeno.

## EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati.

Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

## **DIREKTIVA 2004/42/CE - OGRANIČENJE EMISIJE ISPARLJIVIH ORGANSKIH JEDINJENJA**

U skladu sa EU-Directive 2004/42, maksimalno dozvoljeni sadržaj lako isparljivih organskih jedinjenja (VOC) (kategorija proizvoda IIA / g tip vb) je 30 (Limit 2010) za proizvod spreman za upotrebu. Maksimalni sadržaj u slučaju Sikagard®-552 W Aquaprimer je < 30 g/l lako isparljivih organskih jedinjenja (VOC) za proizvode spremne za upotrebu.

## **UPUTSTVA ZA PRIMENU**

### **KVALITET PODLOGE / PRETHODNI TRETMAN (PRIPREMA)**

Podloga mora biti čvrsta, zdrava i bez trošnih i slabo vezanih čestica.

Površinska čvrstoća pri zatezanju podloge mora biti veća od 1 N/mm<sup>2</sup>.

#### **Izložen beton bez postojećeg premaza**

Pogodne metode pripreme su čišćenje parom, mlazom vode pod visokim pritiskom ili peskarenjem. Novi beton mora biti star najmanje 28 dana.

#### **Malteri za fina površinska poravnanja**

Ako je neophodno, treba primeniti malter za fina površinska poravnanja (npr. Sika® MonoTop®-620 Fine, Sika® MonoTop®-723 Eco itd.) – pogledati odgovarajući tehnički list proizvoda. Kod proizvoda na bazi cementa, sačekati najmanje 4 dana pre nanošenja prajmera.

#### **Izložen beton sa postojećim premazom**

Postojeći premazi moraju biti testirani na prionljivost na podlogu – prosečna vrednost prionljivosti je >1,0 N/mm<sup>2</sup>, bez pojedinačnih vrednosti ispod 0,7 N/mm<sup>2</sup> kada je u pitanju nanošenje krutih naknadnih premaza, odnosno prosečna vrednost prionljivosti >0,8 N/mm<sup>2</sup>, sa minimalnom pojedinačnom vrednošću od 0,5 N/mm<sup>2</sup> u slučaju da je predviđeno nanošenje elastičnih završnih premaza.

Kod premaza na vodenoj bazi, koristite Sikagard®-552 W Aquaprimer kao prajmer.

Kod premaza na bazi rastvarača, koristite Sikagard®-551 S Elastic Primer - pogledajte poseban tehnički list. Ukoliko niste sigurni, izvršiti ispitivanje prijanjanja da bi se utvrdilo koji prajmer je najpogodniji – nakon nanošenja sačekati najmanje 2 nedelje pre nego što izvršite test prijanjanja prema EN 1542.

#### **Sika Srbija d.o.o.**

Patrijarha Pavla 1  
22310 Šimanovci  
Srbija  
Tel: +381 22 2155 777  
www.sika.rs

## **PRIMENA**

Sikagard®-552 W Aquaprimer se isporučuje spreman za upotrebu, nije potrebno razblaživati. Dobro protresti materijal pre nanošenja.

Sikagard®-552 W Aquaprimer se može nanositi četkom, valjkom ili airless uređajem.

## **ČIŠĆENJE ALATA / OPREME**

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje čistom vodom odmah nakon upotrebe. Očvrslu materijal se može ukloniti samo mehaničkim putem.

## **LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA**

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

## **PRAVNA POUKA**

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

#### **Tehnički list**

Sikagard®-552 W Aquaprimer  
Avgust 2022, Verzija 02.01  
020303060020000002