

MATERIĀLA APRAKSTS

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Ūdens bāzes gruntēšanas līdzeklis betona aizsargpārklājumiem

RAKSTUROJUMS

Sikagard®-552 W Aquaprimer ir vienkomponta ūdens bāzes dispersijas pielipšanas uzlabojošais gruntēšanas līdzeklis ūdens bāzes polimēru aizsargpārklājumiem.

Sikagard®-552 W Aquaprimer ir daļa no sistēmas, uz kuru kā uz aizsargpārklājumu attiecas EN 1504-2 prasības.

IZMANTOŠANAS VEIDI

Produktu izmanto kā gruntēšanas līdzekli pirms šādiem produktiem:

- Ūdens bāzes betona aizsargpārklājumiem
 - Cementa bāzes virsmu izlīdzināšanas javām
- Izstrādājumu izmanto uz šādām pamatnēm:
- Neapstrādāta betona
 - Betona, kas apstrādāts ar hidrofobizējošim impregnētājiem
 - Esošā cieši piesaistīta ūdens bāzes pārklājuma
 - Šķiedru cementa
 - Izlīdzinošās javas
 - Ģipša

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Ķīmiskā bāze	Akrilāta dispersija
Iepakojums	10 litru plastmasas spaiņi
Izskats / krāsa	Nesacietējušā stāvoklī <u>Pienains balts šķidrums</u>
Uzglabāšanas ilgums	24 mēneši no izgatavošanas datuma
Uzglabāšanas apstākļi	Produkts jāuzglabā oriģinālā, neatvērtā un nebojātā, noslēgtā iepakojumā, sausā vietā, temperatūrā no +5 °C līdz +30 °C. Vienmēr skatīt informāciju uz iepakojuma. Informāciju par drošu lietošanu un uzglabāšanu skatīt spēkā esošajā Drošības datu lapā.
Blīvums	~1,0 kg/l (pie 20 °C)

Piemērots aizsardzībai pret iekļūšanu (EN 1504-9 1. princips, 1.3. metode).

Piemērots mitruma kontrolei (2. princips, EN 1504-9 2.3. metode)

Piemērots pretestības palielināšanai (8. princips, EN 1504-9 8.3. metode)

Lūdzu, ņemiet vērā:

- Produktu drīkst iestrādāt tikai pieredzējuši profesionāļi.

RAKSTURĪGĀS ĪPAŠĪBAS

- Ūdens bāzes
- Ūdens tvaiku caurlaidīgs
- Laba saķere ar betonu
- Lietošanai gatavs 1-komponta produkts

SERTIFIKĀTI UN TESTĒŠANAS ZIŅOJUMI

- CE marķējums un Eksploatācijas īpašību deklarācija saskaņā ar EN 1504-2:2004 Betona konstrukciju aizsardzības un remonta izstrādājumi un sistēmas - Betona virsmas aizsardzības sistēmas - Pārklājumi

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Patēriņš	0,10-0,12 kg/m ² (8-10 m ² no litra) atkarībā no pamatnes uzsūkšanas spējas.		
Produkta temperatūra	Augstākā	+35 °C	
	Zemākā	+8 °C	
Apkārtējā gaisa temperatūra	Augstākā	+35 °C	
	Zemākā	+8 °C	
Relatīvais gaisa mitrums	Ne lielāks par	80 %	
Rasas punkts	Uzmanieties no kondensāta. Pamatnei un nenožuvišam uzklātajam produktam jābūt vismaz +3 °C virs rasas punkta, lai samazinātu kondensācijas vai izsvīdumu risku uz uzklātā produkta virsmas. Zemas temperatūras un augsta mitruma apstākļi palielina izsvīdumu iespējamību.		
Pamatnes virsmas temperatūra	Augstākā	+35 °C	
	Zemākā	+8 °C	
Pamatnes mitruma saturs	Pamatne	Pārbaudes metode	Mitruma saturs
	Cementa bāzes materiāli	Kalcija karbīda (CM) metode	≤ 4 %
Bez mitruma kāpuma (ASTM D4263, pārbaude ar polietilēna plēvi)			
Gaidīšanas laiks / Pārklāšana	GRUNTĒJUMS AIZSARGPĀRKLĀJUMU PRODUKTIEM		
	Gaidīšanas laiks pirms ūdens bāzes pārklājuma uzklāšanas:		
	Temperatūra	Laiks	
	+8 °C	12 stundas	
	+20 °C	5 stundas	
+35 °C	2,5 stundas		
Ja iestrāde tiks veikta uz jau esoša pārklājuma, gaidīšanas laiku līdz šai uzklāšanai nepieciešams dubultot.			
GRUNTĒJUMS CEMENTA BĀZES VIRSMU IZLĪDZINĀŠANAS PRODUKTIEM			
Ja produktu izmanto kā gruntējumu zem izlīdzinošās javas, tad šo javu uzklāj, kamēr gruntējums ir vēl lipīgs. Ja produkts ir pilnībā nožuvis, uzklājiet tā vēl vienu kārtu.			

SISTĒMAS INFORMĀCIJA

Sistēmas uzbūve	1 × Sikagard®-552 W Aquaprimer
------------------------	--------------------------------

PRODUKTA DATU PAMATOJUMS

Visi šajā Materiāla aprakstā minētie tehniskie dati iegūti no mērījumiem laboratorijā. Mūsu varā nav novērst to, ka faktiskie mērījumu dati var atšķirties no laboratorijas datiem.

IEROBEŽOJUMI

Neveikt uzklāšanu gadījumos, ja:

- Ir gaidām lietus
 - Betona vecums ir mazāks par 28 dienām
- Neuzklāt izlīdzināšanas javu uz Sikagard®-552 W Aquaprimer, ja tas ir izžuvis - var tikt negatīvi ietekmēta javas pielipšanas spēja.

EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

Lai iegūtu informāciju un padomus par drošu apiešanos ar ķīmiskajiem produktiem, to uzglabāšanu un utilizēšanu, lietotājiem jāizmanto produkta jaunākā Drošības datu lapas versija, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītos datus.

NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

SVARĪGI

Stingri ievērot iestrādes procedūras

Stingri ievērot iestrādes procedūras, kas noteiktas Metodiskajos norādījumos, uzklāšanas rokasgrāmatās un

darba instrukcijās, pielāgojot tās konkrētā objekta apstākļiem.

VIKSMAS SAGATAVOŠANA

APKĀRTĒJĀS VIDES IEDARBĪBAI PAKĻAUTAM BETONAM BEZ IEPRIEKŠĀS IZVEIDOTA PĀRKLĀJUMA

Priekšnosacījumi

Jaunizveidotam betonam jābūt vismaz 28 dienas vecam.

Pamatnei jābūt tīrai, sausai un brīvai no visiem piesārņojumiem, piemēram, netīrumiem, eļļas, taukiem, virsmas apstrādes līdzekļiem un vaļējām, vāji saistītām daļiņām, kas var samazināt pārklājuma saķeri.

1. Sagatavot pamatni mehāniski, izmantojot piemērotas iekārtas, piemēram, abrazīvās strūklas tīrīšanu vai augstspiediena ūdens strūklas apstrādi, lai iegūtu raupju virsmas profilu, kas piemērots produkta slāņa biežumam un nepieciešamajām pārklājuma saķeres vērtībām.
2. Aizpildīt visus virsmas defektus, gaisa poras, iedobes un neplūdumus, izmantojot poru aizpildīšanas materiālu (piemēram, Sika MonoTop®-3020, Sikagard®-720 EpoCem® vai Sikagard®-545 W Elastofill), lai iegūtu virsmu bez defektiem.
3. Cementa bāzes poru aizpildīšanas materiālam pirms pārklājuma uzklāšanas nodrošināt cietēšanas laiku vismaz 4 dienas. Ja tiek izmantots Sikagard®-545 W Elastofill vai Sikagard®-720 EpoCem®, pārklājumu var uzklāt 24 stundu laikā.

APKĀRTĒJĀS VIDES IEDARBĪBAI PAKĻAUTAM BETONAM AR IEPRIEKŠĀS IZVEIDOTU PĀRKLĀJUMU

1. Pārbaudīt esošos pārklājumus, lai apstiprinātu to saķeri ar pamatni un savietojamību.

Kā vadlīnija, ja nav piemērojama nacionālo standartu vai noteikumu, vidējai saķeres pārbaudes vērtībai jābūt $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$, un nevienam atsevišķam mērījumam nedrīkst būt zemāka vērtība par $0,5 \text{ N/mm}^2$.

NEPIETIEKAMAS SAĶERES GADĪJUMĀ

1. Pilnībā noņemt esošos pārklājumus, izmantojot piemērotas iekārtas, un sagatavot pamatni, kā aprakstīts sadaļā "Apkārtējās vides iedarbībai pakļautam betonam bez iepriekš izveidota pārklājuma".

PIETIEKAMAS SAĶERES GADĪJUMĀ

1. Esošos, pilnībā ar pamatni sasaistītos pārklājumus rūpīgi notīrīt no jebkāda piesārņojuma, izmantojot piemērotas iekārtas, piemēram, tvaika tīrīšanu vai augstspiediena ūdens strūklas apstrādi.
2. Ūdens bāzes pārklājumus gruntē ar Sikagard®-552 W Aquaprimer.
3. Šķīdinātāju bāzes pārklājumus gruntē ar Sikagard®-551 S Elastic Primer.
4. Ja pārklājuma veids nav zināms, jāveic savietojamības un saķeres pārbaudes, lai noteiktu, kurš gruntēšanas līdzeklis ir vispiemērotākais.

Sika Baltic SIA

Garā iela 2, Dreiliņi
Stopiņu pag, Ropažu nov.
LV-2130 Latvija
Tālrunis: +371 20369997
www.sika.lv

SVARĪGI: Pirms atraušanas pārbaudes izpildes ļaut uzklātajam gruntēšanas līdzeklim žūt un cietēt vismaz 2 nedēļas. Vidējai saķeres pārbaudes vērtībai jābūt $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$, un nevienam atsevišķam mērījumam nedrīkst būt zemāka vērtība par $0,5 \text{ N/mm}^2$.

Plašāku informāciju skatīt Sikagard® aizsargpārklājumu uzklāšanas instrukcijā.

IESTRĀDE

SVARĪGI

Klimatiskie apstākļi uzklāšanas laikā

Produkta uzklāšanas un cietēšanas laikā esošie klimatiskie apstākļi var ietekmēt sasniedzamās gala īpašības.

Uzklāšana temperatūrā, kas ir zemāka par noteikto minimālo iestrādes temperatūru, var pasliktināt saķeri.

1. Neuzklāt produktu, ja ir prognozējami nokrišņi.
2. Pēc lietus vai citiem nelabvēlīgiem laika apstākļiem nodrošināt pietiekamu laiku pamatnes izžūšanai.
3. Neuzklāt produktu temperatūrā, kas ir zemāka par noteikto minimālo uzklāšanas temperatūru.

1. Pirms uzklāšanas sakratīt produktu vismaz 30 sekundes.
2. Uzklāt produktu uz pamatnes, izmantojot otu, rullīti vai bezgaisa smidzināšanas iekārtu.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Darba rīkus un iekārtas tūlīt pēc darba beigām tīrīt izmantojot ūdeni. Sacietējušu produktu var notīrīt tikai mehāniskā veidā.

VIETĒJIE IEROBEŽOJUMI

Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veikspēja dažādās valstīs var būt atšķirīga. Precīzām pielietojuma jomu aprakstam lūdzam skatīt vietējo Materiāla aprakstu.

JURIDISKĀS PIEZĪMES

Informācija un, it īpaši, ieteikumi, kas attiecas uz Sika uzņēmumu materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir patiesa un balstīta uz Sika uzņēmumu pašreizējām zināšanām un pieredzi par produktiem, pie nosacījuma, ka uzglabāšana, transportēšana un iestrāde norit normālos apstākļos un saskaņā ar Sika rekomendācijām. Praksē novērots, ka atšķirības materiālos, pamatnēs un aktuālajos būvlaukuma apstākļos ir tādas, ka nevar sniegt nekādu garantiju par materiāla piemērotību konkrētajam mērķim, un nevar rasties nekādas saistības no jebkādam juridiskajām attiecībām, izmantojot šo informāciju, vai jebkādu rakstisku rekomendāciju, vai jebkādu citu sniegto padomu. Produkta lietotājam jāpārbauda produkta piemērotība paredzētajam pielietojumam un mērķim. Sika patur sev tiesības mainīt savu produktu īpašības. Ir jāievēro trešo pušu īpašumtiesības. Visi pasūtījumi tiek pieņemti saskaņā ar mūsu pašreizējiem pārdošanas un piegādes noteikumiem. Patērētājiem ir vienmēr jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta vietējām Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiks piegādātas pēc pieprasījuma.

Sikagard-552WAquaprimer-lv-LV-(05-2026)-3-1.pdf

Materiāla apraksts

Sikagard®-552 W Aquaprimer
Maijs 2026, Versija 03.01
020303060020000002