

# Sikagard®-552W Aquaprimer

## Ūdens bāzes pielipšanu uzlabojošais gruntēšanas līdzeklis

Construction

<b>Produkta apraksts</b>	Sikagard®-552W Aquaprimer ir vienkomponta ūdens bāzes dispersijas pielipšanas uzlabojošais pārklājums ūdens bāzes polimēru aizsargpārklājumiem.
<b>Pielietojums</b>	<p>Gruntējošās kārtas izveidošanai uz betona un blīvām minerālām virsmām kā šķiedru cementam, gāzbetonam, ģipsim un plānajām izlīdzinošajām javām kā Sika® MonoTop®-723 N, Icoment-520 u.tml.</p> <p>Sikagard®-552W Aquaprimer iespējams izmantot arī kā gruntēšanas līdzekli pa virsu labi pielipušam esošajam ūdens bāzes aizsargpārklājumam.</p> <p>Sikagard®-552W Aquaprimer ir sistēmas sastāvdaļa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Piemērots aizsardzībai pret ūdens uzsūkšanos (standarta EN 1504-9, princips 1, metode 1.3)</li> <li>■ Piemērots mitruma kontrolei (standarta EN 1504-9, princips 2, metode 2.2)</li> <li>■ Piemērots aizsardzības pretestības palielināšanai (standarta EN 1504-9, princips 8, metode 8.2)</li> </ul>
<b>Īpašības / Priekšrocības</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ūdens dispersija – nesatur šķīdinātājus</li> <li>■ Saudzē apkārtējo vidi</li> <li>■ Ūdens tvaiku caurlaidīgs</li> <li>■ Izmantojams kā pielipšanas uzlabotājs</li> </ul>
<b>Pārbaudes</b>	
<b>Atzinumi / Standarti</b>	<p>Ziņojums par pārbaudēm no IBAC Āhenē, datēts 07.04.1993. kombinācijā ar Sikagard®-545 W Elastofill.</p> <p>Ziņojums par pārbaudēm saskaņā ar ZTV-SIB OS DII no Polimēru institūta, datēts 06.10.2001. nr. P 2703/01-125.</p>
<b>Produkta dati</b>	
<b>Forma</b>	
<b>Izskats / Krāsa</b>	Pienains balts šķidrums
<b>Iepakojums</b>	10 litru plastmasas spaiņi
<b>Uzglabāšana</b>	
<b>Uzglabāšanas apstākļi / ilgums</b>	Uzglabājams 24 mēnešus neatvērtā, nebojātā oriģinālā iepakojumā sausus, vēsos apstākļos. Pasargāt iepakojumu no tiešiem saules stariem un no sala.



## Tehniskie dati

<b>Ķīmiskā bāze</b>	Akrilātu dispersija
<b>Blīvums</b>	~ 1,0 kg/lit. (pie +20°C)
<b>Cieto daļiņu saturs</b>	~ 20% pēc tilpuma

## Sistēmas informācija

<b>Sistēmas uzbūve</b>	1 x Sikagard®-552W Aquaprimer
------------------------	-------------------------------

## Iestrāde

<b>Materiāla patēriņš</b>	0,10 – 0,12 kg/m <sup>2</sup> atkarībā no virsmas uzsūkšanas spējas.
<b>Prasības apstrādājamai virsmai</b>	Virsmai jābūt blīvai un brīvai no nepiesaitītām daļiņām. Virsmas atraušanas stiprībai jābūt lielākai par 1 N/mm <sup>2</sup> .
<b>Virsmas sagatavošana</b>	<p><i>Apkārtējās vides iedarbībai pakļautam betonam bez iepriekš izveidota pārklājuma:</i></p> <p>Virsmai jābūt sausai, stiprai, bez putekļu vai vāji piesaistītu daļiņu paliekām. Tīrīšanu vislabāk veikt izmantojot tvaika strūklu, augsta spiediena ūdens strūklu vai ar abrazīvas strūklas apstrādi. No jauna izveidotam betonam jābūt vismaz 28 dienu vecam.</p> <p>Ja nepieciešams, jāizmanto izlīdzinoša poras aizpildoša java (piem. Sika® MonoTop®-723 N, Icoment-520, Sikagard®-545 W Elastofill (M) vai tml.). Cementa bāzes produktiem pēc iestrādes līdz pārklājuma izveidošanas ļaut sacietēt vismaz 4 diennaktis.</p> <p><i>Apkārtējās vides iedarbībai pakļautam betonam ar iepriekš izveidotu pārklājumu:</i></p> <p>Esošajam pārklājumam nepieciešams pārbaudīt tā pielipšanu pie pamatnes. Stingra pārklājuma gadījumā atraušanas pārbaudes vidējai vērtībai jābūt lielākai par 1,0 N/mm<sup>2</sup>, bet atsevišķa mērījuma vērtība nedrīkst būt mazāka par 0,7 N/mm<sup>2</sup>. Elastīga pārklājuma gadījumā atraušanas pārbaudes vidējai vērtībai jābūt lielākai par 0,8 N/mm<sup>2</sup>, bet atsevišķa mērījuma vērtība nedrīkst būt mazāka par 0,5 N/mm<sup>2</sup>. Iepazīties ar attiecīgajiem Metodes ziņojumiem.</p> <p>Ūdens bāzes pārklājumus gruntē ar Sikagard®-552W Aquaprimer.</p> <p>Šķīdinātāju bāzes pārklājumus gruntē ar Sikagard®-551S Elastic Primer.</p> <p>Šaubu gadījumā nepieciešams veikt atraušanas pārbaudi, lai noskaidrotu, kurš no gruntēšanas līdzekļiem ir piemērotāks. Pirms atraušanas pārbaudes izpildes ļaut uzklātajam gruntēšanas līdzeklim žūt un cietēt vismaz 2 nedēļas.</p>

## Iestrādes apstākļi / Ierobežojumi

<b>Virsmas temperatūra</b>	No +8°C līdz +35°C
<b>Gaisa temperatūra</b>	No +8°C līdz +35°C
<b>Relatīvais gaisa mitrums</b>	< 80%.
<b>Rasas punkts</b>	Temperatūrai jābūt ne mazāk kā 3°C augstākai par rasas punktu.

## Iestrādes norādījumi

<b>Samaisīšana</b>	Produkts tiek piegādāts gatavs lietošanai un to uzklāj neatšķaidītu. Materiālu pirms lietošanas nepieciešams rūpīgi izmaisīt.
<b>Uzklāšanas metode / Darbarīki</b>	Sikagard®-552W Aquaprimer var uzklāt izmantojot otu, rullīti vai bezgaisa smidzinātāju.
<b>Instrumentu un iekārtu tīrīšana</b>	Darba rīkus un iekārtas tūlīt pēc darba beigām tīrīt izmantojot ūdeni. Sacietējušu produktu var notīrīt tikai mehāniskā veidā.

<b>Gaidīšanas laiki / Pārkrāsošanas iespējas</b>	<p>Gaidīšanas laiki pirms nākamā produkta uzklāšanas:</p> <table border="1" data-bbox="622 123 1516 291"> <thead> <tr> <th data-bbox="622 123 1069 168">Virsmas temperatūra</th> <th data-bbox="1069 123 1516 168">Gaidīšanas laiks</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="622 168 1069 212">+ 8°C</td> <td data-bbox="1069 168 1516 212">12 stundas</td> </tr> <tr> <td data-bbox="622 212 1069 257">+ 20°C</td> <td data-bbox="1069 212 1516 257">5 stundas</td> </tr> <tr> <td data-bbox="622 257 1069 291">+ 35°C</td> <td data-bbox="1069 257 1516 291">2,5 stundas</td> </tr> </tbody> </table> <p>Piezīme: Uzklājot uz esošā pārklājuma gaidīšanas laiku līdz nākamā materiāla uzklāšanai virs gruntējuma jāpalielina par 100%.</p> <p>Virš Sikagard®-552W Aquaprimer uzklāt vienīgi ūdens bāzes pārklājumus.</p>	Virsmas temperatūra	Gaidīšanas laiks	+ 8°C	12 stundas	+ 20°C	5 stundas	+ 35°C	2,5 stundas
Virsmas temperatūra	Gaidīšanas laiks								
+ 8°C	12 stundas								
+ 20°C	5 stundas								
+ 35°C	2,5 stundas								
<b>Norādījumi par iestrādi / Ierobežojumi</b>	<p>Pārklājumu nedrīkst uzklāt ja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ir paredzams lietus</li> <li>– Relatīvais gaisa mitrums &gt; 80%</li> <li>– Temperatūra ir zemāka par +8°C un/vai zem rāsas punkta</li> <li>– Betons ir jaunāks par 28 dienām.</li> </ul>								
<b>Kopšanas informācija</b>									
<b>Kopšanas apstrāde</b>	<p>Sikagard®-552W Aquaprimer nav nepieciešama nekāda īpaša kopšana cietēšanas laikā, kā tikai nepieciešams to pasargāt pret lietus iedarbību vismaz 3 stundas (pie +20°C) pēc uzklāšanas.</p>								
<b>Vērtību pamatojums</b>	<p>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.</p>								
<b>Vietējie ierobežojumi</b>	<p>Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veiktspēja dažādās valstīs var būt atšķirīga. Precīzam pielietojuma jomu aprakstam lūdzam skatīt vietējo Materiāla apraksta lapu.</p>								
<b>Veselības un vides aizsardzība</b>	<p>Lai iegūtu informāciju un padomus par drošu apiešanos ar ķīmiskajiem produktiem, to uzglabāšanu un utilizēšanu, lietotājiem jāizmanto produkta jaunākā Drošību datu lapas versija, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītos datus.</p>								
<b>Juridiskās piezīmes</b>	<p>Visa informācija, kā arī – ieteikumi, kas attiecas uz firmas Sika materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir uzticama un balstīta uz firmas Sika pašreizējo pieredzi un zināšanām par materiāliem, - ar nosacījumu, ka uzglabāšana un rīkošanās ar tiem notiek pareizi un to uzklāšana norit normālos apstākļos saskaņā ar Sikas rekomendācijām. Praksē pierādījies, ka materiālu, pamatslāņu un attiecīgās darbu veikšanas vietu stāvokļu dažādības dēļ, no šīs informācijas, citiem rakstiskiem ieteikumiem vai piedāvātās konsultācijas vadoties, nav nozīmējamās nekādas garantijas, neatkarīgi no pieprasījuma vai piemērotības attiecīgajam nolūkam, kā arī – no jebkādu tiesisko attiecību izrietoša atbildība par zaudējumiem. Lietotājam jāpārbauda produkta piemērotība paredzētajam pielietojumam un mērķim. Sika rezervē tiesības mainīt savu produktu īpašības. Trešās puses patenta nosacījumiem ir izskatāmi visi pasūtījumi. Patērētājiem vienmēr ir jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiek piegādātas pēc pieprasījuma.</p>								

**CE zīme**

Harmonizētais Eiropas standarts EN 1504-2 „Betona konstrukciju aizsardzības un remonta materiāli un sistēmas. Definīcijas, prasības, kvalitātes kontrole un atbilstības novērtēšana. 2. daļa: Betona virsmas aizsardzības sistēmas” nosaka prasības pārklājumiem, ko lieto civilo ēku un inženierbūvju betona konstrukciju aizsardzībai.

Pārklājumiem, kurus izmanto betona aizsardzībai tiek pakļauti šai specifikācijai, jābūt marķētiem ar CE zīmi, kā noteikts Pielikumā Za, tabulās Za. 1d un 1e, tiem jānodrošina atbilstības 2+ un 4, kā arī jāizpilda prasības saskaņā ar Būvniecības produktu Eiropas Savienības direktīvas (89/106/EC) mandātu.

<b>CE</b>	
0921	
Sika Services AG Ražotne nr 1125 Tüffenwies, Cīrihe, Šveice	
09	
0921-BPR-2046	
EN 1504-2	
Virsmas aizsardzības produkti Aizsargpārklājumi	
Reakcija uz uguni pēc iestrādes	F klase
Bīstamās vielas	Atbilst 5.3

Piezīme: Sikagard®-552W Aquaprimer ir marķēts ar CE zīmi kā Sika aizsargpārklājumu sastāvdaļa un tādēļ tam nav īpašu raksturojošo datu.

**ES Regula 2004/42****VOC – Decopaint  
direktīva**

Saskaņā ar ES Direktīvu 2004/42 gaistošo organisko savienojumu (VOC) maksimāli pieļaujamais saturs lietošanai gataviem produktiem (produkta kategorija IIA / g tips **wb**) ir 50 / 30 g/lit. (limiti 2007 / 2010).

Gaistošo organisko savienojumu (VOC) maksimāli pieļaujamais saturs lietošanai gatavam produktam **Sikagard® -552 W Aquaprimer** ir < 30 g/lit.



Sika Baltic SIA  
Piedrujas iela 7  
LV-1073 Rīga  
Latvija

Tālrunis +371 67375547  
Fakss +371 67375604  
www.sika.lv