

Sikagard®-680 S

Akrylbaserad skyddsfärg för fasader och balkonger

Användning

Beskrivning

Sikagard-680 S är en enkomponent akrylbaserad färg för skydd av betongkonstruktioner. Sikagard-680 S är smutsavvisande och karbonatiseringsbromsande. Sikagard-680 S finns i två varianter: klarblank (utan färgpigment) och finish (pigmenterad). Sikagard-680 S innehåller lösningsmedel.

Användningsområde

Sikagard-680 S används som skydd för betongfasader, balkonger och andra vertikala ytor.

Sikagard-680 S klarblank

Färglös produkt som torkar till en skyddande hinna. Ytan blir blank och ger intryck av att vara våt. Lämplig bl a för ytor med frilagd ballast.

Sikagard-680 S finish

Ytfinish som ger en matt yta. Finns i ett stort antal färgvarianter. Om en blank yta önskas övermålas den med Sikagard-680 S klarblank.

Fördelar

- Tål väderutsatta lägen (regn, vind, luftföroreningar)
- Ger en snygg yta
- Hög resistens mot karbonatisering
- Diffusionsöppen för vattenånga - betongen kan "andas"
- Färgbeständig - gulnar eller vitnar inte
- Kan sprutas, penslas eller rollas
- Bra vidhäftning mot underliggande betong/reparationsbruk
- Lätt att applicera
- Kan lätt övermålas
- Torkar snabbt
- 1-komponent

Produktdata

Färger

Travertin 01 (vit)

Grön 31

Andra färger kan levereras mot beställning med min. kvantitet per order.

Förpackning

Hink 12,5 kg. (20 kg för Sikagard-680 S klarblank)

Lagring

Ca 3 år i oöppnad förpackning vid torr, sval men frostfri förvaring.

Målningsystem

Sikagard-680 S klar glans

För skydd av betong med frilagd ballast
2 x 0,15 kg/m².

Sikagard-680 S pigmenterad

Normalt 2 x 0,2 kg/m². För ljusa och klara färger kan ytterligare en strykning behövas. Underlaget ska vara slätt. Eventuella porer spacklas med Sika MonoTop-625. Om Sikagard-680 S appliceras på en porig yta kan blåsor uppstå vid en temperaturhöjning.

På mycket absorberande och/eller porösa ytor rekommenderas att man vid första strykningen späder med 50% Sikagard-680 S klar glans, alternativt impregnera med Sika Conservado-30.

Konstruktioner som är särskilt utsatta för fukt, regn och stänk kan med fördel först impregneras med Sika Conservado-30.



Materialförbrukning	Sikagard-680 S klar glans: ca 0,15 liter (=0,14 kg)/m ² och skikt Sikagard-680 S finish: 0,15 liter (=0,20 kg)/m ² och skikt						
Skiktjocklek	d _{min} = 101µm d _{max} = 137µm						
Tekniska Data							
Specifik vikt, vätska	Sikagard-680 S klar glans: ca 0,9 kg/liter Sikagard-680 S finish: ca 1,4 kg/liter						
Torrhalt, volym	Klarblank ca 37 volym-% Ytfinish ca 45 volym-%						
Diffusionsmotstånd mot vattenånga	SD =2,4 m. Uppmätt för 2 x 0,2 kg/m ² finish, filmtjocklek 130 - 150 µm.						
Diffusionsmotståndstal, µ för CO₂	SD > 200 m (429 m vid 130µm filmtjocklek). Uppmätt för 2 x 0,2 kg/m ² finish.						
Beständighet	Motstår vatten och luftföroreningar. Stänk av salthaltigt vatten kan orsaka förändringar i glans och färg. Sikagard-680 S är inte lämplig på golvytor eller på ständigt fuktiga ytor.						
Utförande							
Förbehandling	Ytan måste vara frisk och helt fri från lösa partiklar och föroreningar särskilt vax, olja och fett. Om ytan har ett färgskikt med god vidhäftning kan denna övermålas. En provyta skall alltid utföras, annars rekommenderas borttagning av all gammal färg/ytbeläggning. Om applicering utförs ovanpå SikaTop- eller Sika MonoTop-beläggning måste dessa vara minst 4 dygn före övermålning. Andra cement-baserade underlag ska vara minst 2 veckor gamla eller ha ett fuktinnehåll under 10%. Ytskador, porer etc ska fyllas med lämplig SikaTop-produkt.						
Blandning	Sikagard-680 S omröres noga med hjälp av en bormaskinvisp (låg hastighet) före användning. Vid applicering i varm väderlek eller i direkt solljus eller vid applicering på en mycket tät yta kan upp till 10% thinner tillsättas. Rör alltid om noga efter spädning.						
Applicering	Det bästa resultatet uppnås när Sikagard-680 S appliceras med kortklippt lamm-skinnsroller. Sprutning kan utföras med luftfri spruta. Första skiktet ska dock alltid rollas eller strykas med pensel. Vid sprutning ska Sikagard-680 S spädas med upp till 7% Thinner C. Tryck ca 150 bar, sprutmunstycke 0,38-0,66 mm, sprutvinkel 50-80°.						
Temperatur vid utförande	Temperatur på underlag och i omgivning: minst +5°C, högst +30°C						
Väntetid mellan appliceringar	<table border="1"> <thead> <tr> <th>+10°C</th> <th>+20°C</th> <th>+30°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8 tim</td> <td>8 tim</td> <td>3 tim</td> </tr> </tbody> </table>	+10°C	+20°C	+30°C	8 tim	8 tim	3 tim
+10°C	+20°C	+30°C					
8 tim	8 tim	3 tim					
Övermålning	Kan övermålas med Sikagard-680 S.						
Rengöring	Material som ännu inte härdat kan tas bort med thinner. Härdat material kan endast tas bort mekaniskt.						
Hälsa & Miljö							
Hälsa & Miljö	Se separat säkerhetsdatablad.						
Lagstiftning	Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se .						



Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga
Sverige

Tel. +46 8 621 89 00
Fax +46 8 621 89 89
www.sika.se

