



Silikon

FB Silikon

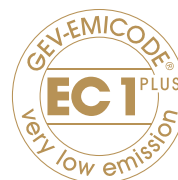
FB100 - Vit: 1698-0085

FB101 - Grå: 1698-0087

FB102 - Mellangrå: 1698-0088

FB106 - Ljusgrå: 1698-0086

FB107 - Mörkgrå: 1698-0089



CC Höganäs Byggkeramik AB
Andersgatan 6
254 68 Helsingborg
FB Silikon
24

EN 15651-1
F EXT-INT CC
EN 15651-2, G CC
EN 15651-3, S

Silikon FB Silikon

Produktdatablad

Produktdata

BK04 01703

MBE

Juni 24

FB Silikon

Specifikationer

Bas	Polysiloxan
Konsistens	Stabil pasta
Härldningssystem	Fukthärdande
Skinnbildning* (23°C/50% R.H.)	Ca. 9 min
Härldningshastighet* (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Hårdhet**	23 ± 5 Shore A
Densitet**	Ca. 1,00 g/ml (transp, briljant vit) Ca. 1,20 g/ml (färger)
Återgångsförmåga (ISO 7389)**	> 80 %
Maximal tillåten rörelse (ISO 11600)	25 %
Brottöjning (ISO 37)**	Ca. 1,05 N/mm ²
Elasticitetsmodul 100% (ISO 37)**	Ca. 0,27 N/mm ²
Brottöjning (ISO 37)**	> 800 %
Temperaturrestans**	-60 °C ÷ 180 °C
Appliceringstemperatur	5 °C ÷ 35 °C
Diffusionsmotståndsfaktor av vattenånga (μ)	655
Diffusionsmotstånd (Sd)	2,40 m

* Dessa värden kan variera beroende på miljöfaktorer som temperatur, fukt och typ av underlag.

** Denna information avser helt härdad produkt.

Produktbeskrivning

Höganäs FB Silikon är ett elastiskt 1-komponents fogmassa av hög kvalitet baserat på silikon

Egenskaper

- Mycket lätt att applicera
- UV-beständig
- Neutralhärdande
- Låg modul
- Mycket bra motståndskraft mot åldrande
- Utmärkt fuktbeständighet
- Permanent elastisk efter härdning
- Mycket bra vidhäftning på många material
- Ej övermålningsbar
- Inte lämplig för natursten
- MEKO fri

Applikationer

- Alla vanliga byggfogar med hög rörelse.
- Glas- och fogarbeten.
- Expansionsfogar mellan många olika byggmaterial.
- Tätning mellan PVC, behandlade trä- och metallprofiler och glas

Förpackning

Färg: vit, ljusgrå, grå, mellangrå, mörkgrå

Förpackning: 310 ml patron

Hållbarhetstid

12 månader i oöppnad förpackning på en sval och torr förvaringsplats i temperaturer mellan +5°C och +25°C

Kemisk resistans

Motstår kontinuerlig exponering av saltvatten, rengöringsmedel, oljor, svaga syror och baser (preliminärt test krävs). Dålig resistens mot aromatiska lösningsmedel, koncentrerade syror och klorerade kolväten.

Yta

Yta: alla vanliga byggnadsunderlag

Yta: stål, ren, torr, fri från damm och fett.

Ytbehandling: FB Silikon har en god vidhäftning på de flesta underlag. För optimal vidhäftning och i kritiska applikationer, som fogar som utsätts för extrema väderförhållanden, högeller vattenbelastade fogar, rekommenderar vi dock att du följer ett förbehandlingsförfarande. Förbered icke-porösa ytor med en SoudalActivator eller Cleaner (se tekniskt databladet). Porösa ytor bör grundas med Primer 150. Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftningsoch kompatibilitetstest på alla ytor. Inte lämpligt för PE, PP, PTFE (t.ex. Teflon®), bituminösa underlag, koppar eller kopparinnehållande material så som brons och mässing.

Kompatibilitet med glas

Tester utförda i våra laboratorier visar att FB Silikon är kompatibelt med de flesta kanttätningar av isoleringsglas och konventionella PVB-filmer. Extern testning vid TÜV Rheinland har inte visat några synliga fel eller några andra inkonsekvenser som hittades mellan sekundär tätning eller PVB-film och FB Silikon efter exponering för hög temperatur och luftfuktighet (rapport nr 12490R-a89202273). På grund av det stora antalet kantförseglingssystem som finns på marknaden är det omöjligt att testa kompatibiliteten hos alla kombinationer med glasfogar.

Fogdimensioner

Min. bredd för fogar: 5 mm

Max. bredd för fogar: 30 mm

Min. djup för fogar: 5 mm

Rekommendation fogningsjobb: fogbredd = 2 x fogdjup

Appliceringsmetod

Applitera produkten med hjälp av en manuell-, batteri- eller tryckluftspistol.

Applitera FB Silikon jämnt utan luft kommer in i fogen. Släta ut fogen med en spackel och med hjälp av Soudal Perfect Finish. Undvik att tvållösningen kommer mellan skarvkanterna och fogmassan (för att förhindra vidhäftningsförlust).

Appliceringsmetod: Med en manuell, tryckluftseller batteridriven fogpistol.

Rengöring: Rengör med Soudal Surface Cleaner eller med Soudal Swipex, omedelbart efter användning. Härdad FB Silikon kan endast tas bort mekaniskt.

Avslutning: Med en tvållösning eller Soudal Perfect Finish innan det skinnar.

Reparera: Med samma material.

FB Silikon

Rekommendationer för hälsa och säkerhet

Ta hänsyn till den vanliga arbetshygienen. Se etikett och säkerhetsdatablad för mer information.

Anmärkningar

- Använd inte på naturstenar som marmor, granit, ... (fläckar). mfl.
- En total frånvaro av UV kan orsaka färgförändring av fogmassan.
- Missfärgning på grund av kemikalier, höga temperaturer, UV-strålning kan förekomma. En färgförändring påverkar inte produktens tekniska egenskaper.
- I en sur miljö eller i ett mörkt rum kan en vit fogmassa svagt gulna. Under påverkan av solljus kommer den att återgå till sin ursprungliga färg.
- Vi rekommenderar starkt att du inte applicerar glättningsmedel i fullt solljus eftersom den torkar mycket snabbt under dessa omständigheter.
- När du är klar med glättningsmedlet eller tvållösningen, se till att ytorna inte berörs av denna lösning. Detta kommer att få fogmassan att inte fästa vid den ytan. Därför rekommenderar vi att endast doppa verktyget i denna lösning.
- Använd inte i applikationer där kontinuerlig vattentryck är möjlig.
- Inte lämpligt för limning av akvarier.
- När man använder olika reaktiva fogmassor så är det viktigt att man låter den första att härda innan nästa fog appliceras.

Miljöklausuler

Leed bestämmelser:

FB Silikon uppfyller kraven i LEED. Material med lågt utsläpp: lim och fogmassor. SCAQMDregel 1168. Uppfyller USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Lim & Fogmassor angående VOC-innehållet.

Ansvar

Innehållet i detta tekniska datablad är resultatet av tester, övervakning och erfarenhet. Den är av allmän karaktär och utgör inget ansvar. Det är användarens ansvar att själv bestämma om produkten är lämplig för applikationen

Försäljning

Höganäs Kakels produkter säljs genom byggmaterialhandel och plattsättningsentreprenörer över hela landet. Uppgift om närmaste återförsäljare gå in på vår hemsida, www.hoganaskakel.se eller genom direkt hänvändelse till oss.

Byggteknisk information

HÖGANÄS KAKEL

Andresitgatan 6 254 68, Helsingborg, Sverige

Tel. 010-475 40 00

Information finns också på vår hemsida, www.hoganaskakel.se