

Best.nr.
554 grå
557 betongrå

SoproDur® HF 30

Trasscimentbaserad fogmassa



Cementbaserad, snabbhärdande, trasshaltig fogmassa, CG2 enligt DIN EN 13888, för fogbredder mellan 3–30 mm. Mycket låga kromvärden enligt 2003/53/EC.

- **Hög mekanisk beständighet och nötningsbeständighet**
- **Idealiskt för simbassänger, storkök, verkstäder, tvättanläggningar och liknande områden för offentlig och industriell användning**
- **Tät brukssammansättning tack vare Mikrodur®-teknik**
- **Mögelstabil och temperaturbeständigt upp till +250°C**
- **Hög frostbeständighet och högtryckstvättbar**
- **God kantvidhäftning och vattenavvisande förmåga**
- **Vägg och golv**
- **Inom- och utomhus**



Användningsområden

För fogning av kakel, klinker, granitkeramik och natursten. Lämpar sig speciellt för fogar som utsätts för hög mekanisk påfrestning i miljöer som t.ex. verkstäder, tvättanläggningar, storkök, simbassänger, balkonger, terrasser och entréer.

Blandningsförhållande

3,75–4,25 l vatten till 25 kg SoproDur® HF 30

Mognadstid

Ca 3–5 minuter

Bearbetningstid

Ca 25–35 minuter; Fogmassa som börjat härda får inte blandas upp igen, varken med vatten eller med mer pulver.

Gångbart

Efter ca 1,5 timme

Belastningsbart

Fullt belastningsbart efter ca 6 timmar

Tidsangivelser

Avser den normala temperaturen + 23°C och 50% relativ luftfuktighet. En högre temperatur förkortar och en lägre temperatur förlänger dessa tider.

Bearbetningstemperatur

Kan bearbetas från +5°C upp +25°C

Fogbredd

Mellan 3–30 mm

Åtgång

ca 2,5 kg/m² vid kakelformat 11,5 x 24 cm och ca 10 mm fogbredd

Verktyg

Bruksvisp, slev, fogplatta, svampbräda, rulltvättset

Rengöring av verktyg

I färskt tillstånd med vatten

Lagring

Kan förvaras i öppnad originalförpackning på en pall i en torr omgivning i ca 12 månader.

Leveransform

25 kg säck

Sopro

Egenskaper

SoproDur® HF 30 är en trasscementbaserad, snabbhärdande fogmassa, CG2 enligt DIN EN 13888, för fogbredder mellan 3–30 mm. Genom att använda Mikrodur®-fincement och speciella tillsatser, har SoproDur® HF 30 en stabil, tät brukssammansättning som gör den motståndskraftig med en hög mekanisk- och nöttningsbeständighet. Trassinnehållet reducerar risken för kalkutfällningar avsevärt.

Förberedning av underlaget

Skrapa ur fogarna innan fästmassan härdad och rengör dem noga och låt fästmassan härda helt.

Bearbetning

Häll 3,75–4,25 l vatten i ett rent blandningskärl, tillsätt därefter fogmassan. Blanda maskinellt med bruksvisp till en homogen, krämig fogmassa. Gör konsistensen något styvare i början. Späd sedan ut med vatten tills du får rätt konsistensen för bearbetningen. Låt fogmassan vila i 3–5 minuter och rör om på nytt. Applicera SoproDur® HF 30 med fogplatta eller gummiskrapa och fyll fogen fullständigt. Strö inte på torrt brukspulver. Låt fogmassan vila lite och tvätta sedan av beläggningsen diagonalt mot fogtvärsnittet, utan att tvätta ur fogytan. Detta medför att fogytan blir slät och kompakt. Skydda den fogade ytan mot direkt sol och drag.

Observera

Vid fogning på plattor med profilerad, uppruggad och oglaserad yta rekommenderas först en provfogning. Skydda den nyfogade ytan mot höga temperaturer, vind, regn eller frost och andra inverkningsfaktorer som skulle kunna påverka härdningsprocessen negativt.

Härdningen och färgnyansen på fogen är i hög grad beroende av en jämn fuktkvot i omgivningen under härdningsprocessen. Starkt absorberande underlag, som traditionell bruksläggning kan leda till färgskillnader i fogen som kan utjämnas under torkningsprocessen.

För att säkerställa en jämn färggivning, speciellt vid starkt pigmenterade och mörka fogbruksfärger, är det av avgörande betydelse att den angivna vattenmängden, en homogen blandning och mognadstiden exakt iakttas. Ta så lite tvättvatten som möjligt, byt tvättvattnet ofta och se till att inget vatten blir kvar i fogarna. Torka sedan de tvättade fogarna med en torr trasa för att reducera risken för utfällning och främja fogytans färgnyans. Otvättad, missfärgningsaktiv tillsatssand från tjockbäddsbruk eller missfärgningsaktiva substanser från påföljande byggmaterial kan leda till fläckar.

Vid användning av SoproDur® HF 30 i simbassänger skall, för att undvika uppkomsten av svamp, beläggningsarna rengöras grundligt en gång om året, med ett komplett vattenbyte. Sura medier kan alltefter koncentration angripa cementbaserat fogmassan och förstöra det. När du alltså använder sura rengöringsmedel, var noga med att exakt följa tillverkarens utspädningsanvisningar. Fukta ytan som ska rengöras rikligt med vatten innan du använder sura rengöringsmedel.

Provningsintyg

Enligt DIN EN 13 888 "Fogbruk för keramiska kakel och plattor, definitioner och specifikationer"; CG 2. Minimikraven för reaktionshartsbruk med avseende på nötning och tryckhållfasthet uppfylls.

Wilhelm Dyckerhoff Institut für Baustofftechnologie.

Tålighet mot frost- och salt enligt Ö-Norm B 3303 provningsrapport nr.: 42/99.

Information om din säkerhet

Innehåller cement. Reagerar starkt alkaliskt med fukt/vatten.

Märkning

Enligt förordningen om farliga ämnen, farosymbol: Xi Retande

Riskupplysning (R-fraser)

R 38 Irriterar huden
R 41 Risk för allvarliga ögonskador

Säkerhetstips (S-fraser)

S 2 Förvaras oåtkomligt för barn
S 22 Andas inte in damm
S 24 Undvik kontakt med huden
S 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare
S 36 Använd lämpliga skyddskläder
S 37 Använd lämpliga skyddshandskar

GISCODE ZP1

Mycket låga kromvärden enligt 2003/53/EC.

Sopro garanterar att produkterna håller utlovad kvalitet. Den garantin baseras på omfattande laboratorietester och stor praktisk erfarenhet. Eftersom vi inte har något inflytande över arbetets utförande och förhållanden på arbetsplatsen kan vi bara lämna anvisningar för produkten och hur appliceringen bör utföras och därmed inte utfärda någon garanti för det färdiga resultatet. Vid behov av rådgivning, kontakta vår tekniska service.

Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 420152
65102 Wiesbaden
Tyskland

Kakelspecialisten
i Stockholm AB
Arenavägen 83
121 26 Stockholm

Svenska Kakel
Lindaregatan 1
260 35 Ödåkra

Svenska Kakel
Stenyxegatan 31
213 76 Malmö

Svenska Kakel
Verkstadsgränd 6
302 60 Halmstad

Svenska Kakel
Argongatan 18
431 53 Mölndal

Tel. +49 (0) 6 11 17 07-239
Fax +49 (0) 6 11 17 07-240

Tel: 08-686 00 31
Fax: 08-686 01 68

Tel: 042-32 94 60
Fax: 042-20 51 35

Tel: 040-31 28 40
Fax: 040-46 21 51

Tel: 035-21 24 10
Fax: 035-21 24 43

Tel: 031-86 64 40
Fax: 031-87 24 10