

Teknisk produktinformation

Fogbruk och silikon

Sopro Brillant®

Pärlfog

Brillant



Cementbaserad, snabbhärdande, flexibel, vatten- och smutsavvisande fogmassa, CG2 WA enligt DIN EN 13 888, med pärlleffekt. Tack vare Sopro Hydrodur®-teknologin är fogmassan lätt att rengöra samtidigt som den har antimikrobiell verkan. Låg kromathalt enligt EG-förordningen nr 1907/2006, bilaga XVII.

- Inom- och utomhus, väggar och golv
- För svagt sugande keramik som t.ex. granitkeramik
- För färgförändringskänslig natursten
- Fogbredd: 1-10 mm
- Bruk tid: 30-40 minuter
- Vatten- och smutsavvisande
- Lätt att rengöra, antimikrobiell
- Fin och slät fogyta
- Hög flankvidhäftning
- I system godkänd för användning inom skeppsbyggnad
- Låg kromathalt enligt EG-förordningen nr 1907/2006, bilaga XVII
- DGNB: Högsta kvalitetsklass 4, rad 8 enligt DGNB-kriterium "ENV1.2 Risker för den lokala miljön" (utgåva 2015).
- Rekommenderas av Sentinel Haus-institutet

Åtgång: Ca 0,22 kg/m² vid plattstorlek 30×60 cm och ca 3 mm fogbredd/10 mm fogdjup; Ca 0,15 kg/m² vid plattstorlek 60×60 cm och ca 3 mm fogbredd/10 mm fogdjup;

Leveransform	handelspaket/palett	palettvikt
Säck	5 kg	200
		1000 kg

Användningsområde

Fogning av keramiska beläggningar, betongsten och alla slags natursten, samt glasmosaik med fogbredd 1-10 mm på väggar och golv, både inom- och utomhus. Speciellt lämplig för golvvärme, för fuktiga och våta miljöer, för smutsbelastade bostadsrum samt inom livsmedelsnäringen. För simhallsmiljö rekommenderas fogmassorna Sopro TF+, Sopro TFb, Sopro FEP plus FEP eller Sopro FEP. För fogning av sugande keramik som t.ex. Iergods rekommenderar vi Sopro DF 10® Flexibel designfog eller Sopro Saphir® 5.

Egenskaper

Sopro Brillant® pärlfog är en cementbaserad, snabbhärdande, flexibel, vatten- och smutsavvisande fogmassa, CG2 WA enligt DIN EN 13 888, med utmärkta blandnings- och appliceringsegenskaper. Den fina och släta, lättskötta fogytan och den höga kulörbeständigheten möjliggör långvarigt vackra fogar.

Blandning och applicering

Skrapa ur all fästmassa från fogarna ungefär så djupt som plattans tjocklek innan fästmassan har härdat och rengör fogarna noga. Före fogningen ska fästmassan ha härdats komplett (beakta den aktuella fästmassans faktablad!). Håll upp rätt mängd vatten i ett rent blandningskärl, tillsätt fogbruket och blanda med hjälp av en bruksvisp till en homogen fogmassa med applicerbar konsistens. Börja med att blanda upp en något segare konsistens och tillsätt sedan successivt mer vatten för att få bättre homogenitet. Låt massan vila i 3-5 minuter och rör sedan om ordentligt på nytt. Mognadstiden ska följas noga! Applicera Sopro Brillant® Pärlfog i de renskrapade fogarna med hjälp av en gummiskrapa eller fogplatta i de urskrapade och rengjorda, eventuellt lätt förvätade fogarna (beroende på kakelmaterialets sugförmåga och tjocklek) med ett lätt tryck för att fogen fylls fullständigt. Vi rekommenderar inte att sprida torrt brukspulver ovanpå. Tvätta rent fogytan resp. plattbeläggningar diagonalt mot fogtvärsnittet efter en tillräckligt lång väntetid utan att tvätta bort ytmaterialet. På så vis blir fogytan slät och mycket kompakt. Vattna efter med rent vatten under härdningsprocessen om så behövs. Observera: På keramiska beläggningsmaterial och natursten med profilerad, uppruggad, oglaserad, opolerad yta med öppna porer samt på polerad granitkeramik vars yta har mikroporer i olika storlek rekommenderas att först förvattna beläggningen och sedan göra provfogning för att se om cement- eller pigmentresterna kan tvättas av fullständigt. Byt ut tvättvattnet regelbundet mot färskt vatten. Skydda de färskas fogarna mot höga temperaturer, vind, regn eller frost och andra inverkningar som skulle kunna påverka härdningsprocessen negativt. Härdningsförloppet och färgbriljansen på fogen är i hög grad beroende av en jämn fuktkvot i omgivningen under härdningsprocessen. Om byggmaterialet har särskilt stark sugförmåga, som t.ex. vid läggning av keramiska plattor eller natursten i traditionell tjockbädd, kan det uppstå färgnyansskillnader i fogen som dock kan jämnas ut sig under torkningsprocessen. För att säkerställa att fogen får en jämn färgnyans, speciellt vid starkt pigmenterade och mörka fogfärger, är det viktigt att anvisningarna om tillsatt vattenmängd, homogen blandning och mognadstid iakttas exakt. Använd så lite tvättvatten som möjligt vid avtvättningen, byt tvättvattnet ofta och se till att inget vatten lämnas kvar i fogarna. Torr gnuggning av de tvättade och något härdade fogarna minskar senare risken för utfällningar och ökar fogytans färgbriljans. Ötvättad, förorenad eller missfärgande tillsatt sand i tjockbäddsbruk eller missfärgande ämnen från angränsande byggmaterial kan orsaka fläckar. De fulla hydrofoba egenskaperna är uppnådda efter ca 7 dygn. Sopro Brillant® pärlfog lämpar sig inte för undervattenanvändning. Sura medel kan allt efter koncentration angripa och förstöra den cementbaserade fogmassan. Om sura rengöringsmedel används ska därför tillverkarens användningsföreskrifter iakttas exakt. Innan sura rengöringsmedel används ska ytan som ska rengöras alltid förvättas och spolats efter rengöringen med tillräckligt vatten. För fogning av tunna plattor (≤ 4 mm tjocklek) med smala fogar (1-2 mm) rekommenderas Sopro DF 10® flexibel

designfog eller Sopro FEP plus. Eftersom några typer av natursten riskerar missfärgning i kontakt med fogmassor rekommenderar vi att testa kombinationen på en icke synligt ställe.

Vattenbehov	Per handelspaket	5 kg
	Vattenbehov	1,2 l - 1,3 l
Bearbetningstemperatur	Kan användas från +5 °C upp till max. +25 °C.	
Belastningsbar	Efter ca 12 timmar	
Brukstid	30-40 minuter; bruk som börjat härda får inte blandas upp igen varken med vatten eller färskt bruk.	
Fogbredd	1-10 mm	
Färg	vit 10	
Förvaring	Kan förvaras i öppnad originalförpackning på pall i en torr omgivning i ca 12 månader.	
Gångbar	Efter ca 2 timmar	
Gångbar/fogbar	Efter ca 2- 3 timmar	
Mognadstid	3-5 minuter	
Tidsangivelser	Avser den normala temperaturen +23 °C och 50 % relativ luftfuktighet; högre temperatur förkortar och lägre temperatur förlänger dessa tider.	
Verktyg	Bruksvisp, rostfri murslev, fogplatta, putsbräda, rengöringsset för rullar	
Verktysrengöring	kan förvaras i öppnad originalförpackning på pall i en torr omgivning i ca 24 månader.	
Information om din säkerhet	Innehåller portlandcement, Cr (VI) < 2ppm. Reagerar starkt alkaliskt med fukt/vatten, skydda därför hud och ögon. De vanliga försiktighetsåtgärderna för hantering av byggmaterial/kemiska ämnen ska vidtas. H315 Irriterar huden. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P261 Undvik att inandas damm/rök/gas/dimor/ångor/aerosoler. P273 Får inte släppas ut i miljön. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/...' P305+P351+P338 Vid kontakt med ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare... P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. GISCODE GISCODE ZP 1 Låg kromathalt enligt EG-förordningen nr 1907/2006, bilaga XVII Endast för professionella användare!	

Färg	15 kg-säck Ordernr.	5 kg-påse Ordernr.
vit 10	-	80105
ljusgrå 16	80215	80205
silvergrå 17	80315	80305
grå 15	80415	80405
sandgrå 18	80615	80605
stengrå 22	80715	80705
betonggrå 14	80515	80505
antracit 66	83815	83805
svart 90	-	83905
jasmin 28	-	83105
ljusbeige 29	-	83205
bahamabeige 34	83415	83405
jurabeige 33	83315	83305
brun 52	-	83505
balibrun 59	-	83705

International Business

Sopro Bauchemie GmbH
PO Box 420152
D-65102 Wiesbaden
Fon Fon +49 611-1707-239
Fax Fax +49 611-1707-240
Mail Mail international@sopro.com

Germany

Sopro Bauchemie GmbH
PO Box 420152
D-65102 Wiesbaden
Fon +49 6 11 17 07-170
Fax +49 6 11 17 07-136
Mail info@sopro.com

Switzerland

Sopro Bauchemie GmbH
CH-3608 Thun
Fon +41 33 334 00 40
Fax +41 33 334 00 41
Mail info_ch@sopro.com

Austria

Sopro Bauchemie GmbH
Lagerstraße 7
A-4481 Asten
Fon +43 72 24 6 71 41-0
Fax +43 72 24 6 71 81
Mail marketing@sopro.at

Service-Hotline Användarkundtjänst

Fon +49 611 1707-111
Fax +49 611 1707-280
Mail anwendungstechnik@sopro.com

Service-Hotline Objektrådgivning

Fon +49 611 1707-170
Fax +49 611 1707-136
Mail objektberatung@sopro.com

Var god och iaktta gällande produktinformation, den aktuellt giltiga utförandebeskrivningen enligt byggproduktförordningen (EU-BauPVO) och senaste säkerhetsdatablad enligt EG-förordningen nr 1907/2006 som även finns på nätet under www.sopro.com! Alla dessa uppgifter är produktbeskrivningar. Uppgifterna motsvarar vår erfarenhet och våra provningar och speglar inte det aktuella användningsfallet. Vi accepterar inga skadeståndskrav härledda från dessa uppgifter. Vid behov, kontakta våra tekniska rådgivare.