

Best.-Nr.	Kleurnr.
Standaardkleuren	
801 wit	10
802 lichtgrijs	16
803 zilvergrijs	17
804 grijs	15
807 steengrijs	22
805 betongrijs	14
806 zandgrijs	18
Sanitairkleuren	
831 jasmijn	28
832 lichtbeige	29
833 jurabeige	33
834 bahamabeige	34
835 bruin	52
836 kastanje	50
837 balbruin	59
838 antraciet	66
839 zwart	90

Sopro Brilliant® Parelvoeg 1-10 mm

Cementgebonden, snel verhardende, flexibele, water- en vuilafstotende voegmortel, CG2 volgens DIN EN 13888, met pareleffect. Door de Sopro Hydrodur®-Technologie is de voegmortel makkelijk te reinigen en werkt antibacterieel. Chromaatarm volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, aanhangsel XVII.



- Speciaal voor zwak zuigend keramiek als bijv. droog geperste tegels alsook voor verkleuringsgevoelig natuursteen
- Met Sopro Hydrodur®-Technologie
 - antibacterieel
 - makkelijk te reinigen
- flexibel
- Fijne en gladde voegoppervlakken
- Geschikt voor vloerverwarming
- Voor voegbreedtes van 1-10 mm
- Zeer emissie-arm^{PLUS} volgens EMICODE van de GEV
- Wand en vloer
- Binnen en buiten
- Hoogwaardige OPP-zak met verlengende houdbaarheid



Toepassing

Mengverhouding

3,15-3,45 l water : 15 kg Sopro Brilliant® Parelvoeg voor verwerking op vloer
1,05-1,15 l water : 5 kg Sopro Brilliant® Parelvoeg voor verwerking op vloer

Kleurtoon wit:

3,6-3,9 l water : 15 kg Sopro Brilliant® Parelvoeg voor verwerking op vloer
1,2-1,3 l water : 5 kg Sopro Brilliant® Parelvoeg voor verwerking op vloer

Rijptijd

3-5 minuten

Verwerkingstijd

30-40 minuten; opgesteven lijm mag niet met water of verse lijm opnieuw verwerkbaar gemaakt worden.

Beloopbaar

na ca. 2 uur

Belastbaar

na ca. 12 uur

Resultaten van testen

Zijn gemeten bij +23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere verlengen deze waarden.

Verwerkings-temperatuur

vanaf +5 °C tot max. +25 °C verwerkbaar

Voegbreedte

1-10 mm

Verbruik

ca. 1,9 kg/m² bij tegelformaten 11,5×24 cm en ca. 10 mm voegbreedte;
0,7-1,0 kg/m² bij tegelformaten 30×30 cm oder 40×40 cm en ca. 10 mm voegbreedte

Gereedschap

Mixer, roestvrije troffel, inwasbord, sponsbord en rollenafwasset;
in verse toestand met water reinigen

Houdbaarheid/opslag

15 kg: droog op palets, in originele verpakking ca. 12 maanden houdbaar;
5 kg: droog op palets, in originele OPP-zak ca. 12 maanden houdbaar

Levervorm

In alle standaardkleuren alsook in de sanitairkleuren jurabeige en bahamabeige zak 5 kg met hoogwaardige OPP-folie in alle kleuren

Eigenschappen

Sopro Brillant® Parelvoeg is een cementgebonden, snel verhardende, flexibele, water- en vuilafstotende voegmortel, CG2 volgens DIN EN 13 888, met zeer goede verwerkingseigenschappen. In combinatie met het fijne en gladde, makkelijk te onderhouden voegoppervlak en de hoge kleurvastheid wordt een lang blijvend mooi voegbeeld mogelijk gemaakt.

Verwerking

De voegen voor verharding van de lijm uitkrabben en goed reinigen. De lijm laten uitharden.

In een schone mengkuip 3,15–3,45 l water (3,6–3,9 l water bij Sopro Brillant® Parelvoeg kleurtoon wit) bij 15 kg droge poeder resp. 1,05–1,15 l water (1,2–1,3 l water bij Sopro Brillant® Parelvoeg kleurtoon wit) bij 5 kg droge poeder (bij het voegen van wanden het wateraandeel eventueel reduceren) toevoegen, daarna de voegmortel toevoegen en machinaal met een mortelmenger tot een homogene, smeùge massa mengen. Om een betere homogeniteit van het materiaal te verkrijgen, de consistentie eerst wat stijver instellen, later met wat toevoeging van water tot een goed verwerkbaar consistentie verdunnen. Na een rijptijd van 3–5 minuten nogmaals krachtig doorroeren. **Rijptijd absoluut aanhouden!**

Sopro Brillant® Parelvoeg in de uitgekraabde en schone, afhankelijk van de dikte en het absorptievermogen van de tegel, respectievelijk de platen in de eventueel licht voorbevochtigde voegen middels een inwasbord onder lichte druk zo aanbrengen, dat de voeg volledig gevuld is. Geen droog voegmateriaal instrooien.

Na voldoende opstijven van het verse voegmateriaal de tegels diagonaal over de voegen schoon wassen, zonder het voegmateriaal uit de voegen te wassen. Het voegoppervlak wordt hierdoor gladder en zeer dicht. Tijdens het uithardingsproces eventueel met schoon water nabevochtigen

Opmerking:

Bij geprofileerde, ruwe en ongeglazuurde tegels adviseren we een proefvlak te maken om de afwasbaarheid van de tegels en het achterblijven van cement- en pigmentresten vast te stellen. Het afwaswater regelmatig verversen.

De verse voegen voor verharding beschermen tegen invloeden en beschadigingen zoals hoge temperaturen, wind, regen en vorst.

Verhardingsverloop en kleurechtheid van de verharde voegen zijn afhankelijk van een gelijkmatig vocht aanbod tijdens het verhardingsproces. Zeer sterk zuigende bouwdeelen zoals bij het leggen in specie van keramische tegels, kunnen tot kleurnuanceringen in de voegmortel leiden, deze zullen echter na de verharding weer wegtrekken.

Om een gelijkmatige kleur, zeker van sterk gepigmenteerde en donkere voegkleuren zeker te stellen, is het noodzakelijk de aangegeven mengverhouding, het homogeen mengen en de rijptijd precies aan te houden. Bij het afwassen moet men er op letten met zo min mogelijk water te werken, het water regelmatig te vervangen en geen waterfilm op de voegen te laten staan. Drogen en nawrijven van de gewassen en opgesteven voeg reduceert het gevaar van kalkuitslag en bevordert de kleurstelling en glans van het voegoppervlak.

Bij verlegging in specie kan ongewassen, kleuractief zand, vlekvorming in het voegmateriaal veroorzaken.

De volledige hydrophobe eigenschappen zijn na ca. 7 dagen bereikt. Sopro Brillant® Parelvoeg is niet geschikt voor toepassingen onder water.

Zuurhoudende middelen kunnen afhankelijk van de concentratie cementgebonden voegmortel aantasten en beschadigen. daarom moet bij het gebruik van deze middelen de voorschriften voor het verdunnen exact worden opgevolgd. Voor het gebruik van zuurhoudende reinigingsmiddelen moet het te reinigen vlak met water goed nat gemaakt worden en na de reiniging gelijk met voldoende water afgespoeld worden.

Voor het voegen van dunne tegels en platen (≤ 4 mm dikte) met smalle voegen (1 - 2 mm) bevelen wij Sopro Voegen Epoxy of Sopro Topas® DesignVoegEpoxy aan.

Bevat cement. Reageert met vocht en/of water sterk alkalisch.

Gevarenklasse Volgens Gefstoff V/EG-richtlijnen:

Gevaarsymbool: Xi irriterend, gevaarlijke componenten: Portlandcement

Gevaar aanduidingen

R 37/38 Irriteerd de ademhalingsorganen en de huid

R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel

Veiligheidsrichtlijnen

S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren

S 22 Stof niet inademen

S 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden

S 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S 37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht

S 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen

Sopro Brillant® Parelvoeg kleurtoon antraciet en zwart zijn niet kenmerkplichtig volgens GefStoffV/EG-Richtlijnen. De bij de omgang met bouwstoffen/chemicalien gebruikelijke veiligheidsmaatregelen in acht nemen.

Veiligheidsrichtlijnen

S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren

GISCODE ZP1

Chromaatarm volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, aanhangsel XVII

Veiligheid

Alle verstrekte adviezen, aanbevelingen, cijfers en veiligheidsvoorschriften berusten op zorgvuldige onderzoeken, alsmede de huidige stand van onze ervaringen zijn vrijblijvend. Hoewel de documentatie met de grootste zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor onjuistheden, vergissingen, zet- of drukfouten. Wij behouden ons het recht voor om het betreffende product aan te passen, wanneer wij dit nodig achten. Aangezien het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan op grond van deze documentatie geen aansprakelijkheid aanvaard worden voor uitgevoerde werken. Wij adviseren u daarom zelf ter plaatse praktijkproeven te nemen. De meest actuele versie van deze productinformatie vindt u op: www.sopro.com.

Verkoop Sopro Nederland BV

Kruyderlaan 27 · NL-3431 BM Nieuwegein

Telefoon +31 (0) 30 60 50 214 · Telefax +31 (0) 30 60 50 896

www.soprobv.nl · info@soprobv.nl