Technische Productinformatie

Voegmortels | Afdichtingsmiddelen

De betere bouwchemie

FlexVoeg plus

2 - 20 mm

FL plus





Cementgebonden, snel uithardende en vroeg belastbare alsook vorstzekere Flex-Voegmortel, CG2 WA conform DIN EN 13888 voor het briljant gekleurd en kalksluiervrij voegen van smalle en brede voegen binnen en buitenshuis alsook op wanden en vloeren. Voor het gemakkelijk voegen van alle soorten keramiek en natuursteen (bij het voegen van sterk zuigende afwerkings-materialen, zoals bijv. steengoedtegels, wordt het gebruik van Sopro Saphir® 5 ParelVoeg aanbevolen). Voor particuliere en openbare gebieden, in vochtige en natte ruimten alsook op balkons en terrassen. De verhoogde bescherming tegen schimmels en micro-organismen alsook de kalksluier-vrijheid geven een lang aanhoudendmooi, briljant gekleurd voegbeeld. Het ingebouwde Pareleffect zorgt voor water- en vuilwerende voegen. Ook geschikt voor wand- en vloerverwarmingen.

- Binnen en buiten, wand en vloer
- Voegbreedte: 2 – 20 mm
- Extra goed invoeg- en afwasbaar
- Vrij van kalksluier en briljant gekleurd door de OPZ®-Technologie
- Onderhoudsvriendelijk omdat water- en vuilafstotend is
- Verhoogde bescherming tegen schimmels en micro-organismen
- Zeer slijtvast: CG2 WA conform DIN EN 13888
- Bestand tegen huishoudelijke hogedrukreinigers
- Verhoogde weerstand ook tegen zure reinigingsmiddelen (voor normaal huishoudelijk gebruik)
- Reeds na 2 uur beloopbaar, na ca. 12 uur belastbaar
- QNG: Voldoet aan de eisen van regels 3.3 en 1.1 van Bijlage 313
- Gezond Leven: Aanbevolen door het Sentinel Holding Institut

Verbruik:

Ca. 0,22 kg / m² bij tegelformaat 30 x 60 cm, ca. 3 mm voegbreedte en 10 mm voegdiepte; ca. 0,15 kg / m² bij tegelformaat 60 x 60 cm, ca. 3 mm voegbreedte en 10 mm voegdiepte

Verpakking		St./pal.	Kg/pal.
Zak	15 kg	70	1050 kg
Zak	5 kg	200	1000 kg

Toepassingsgebieden

Voor het briljant gekleurd voegen, met name van steengoed, porcellanato, beton- en natuursteen, estrikken, glasblokken en vloerklinkerplaten met voegbreedtes van 2 – 20 mm, binnen- en buitenshuis. Voor privé- en openbare gebouwen, op wand- en vloerverwarmingen, in vochtige en natte ruimtes, op balkons en terrassen, alsook in tal van andere toepassingsgebieden.
Met Sopro Glitter veredelbaar.

Bij het voegen van sterk zuigende afwerkingsmaterialen (bijv. steengoedtegels) wordt het gebruik van Sopro Saphir® 5 ParelVoeg aanbevolen.

Eigenschappen

Cementgebonden, snel uithardende en vroeg belastbare alsook vorstzekere flex-voegmortel, voor het briljant gekleurd en kalksluiervrij voegen van smalle en brede voegen binnen- en buitenshuis, zowel op wanden als op vloeren. De verhoogde bescherming van de voeg tegen schimmelvorming en micro-organismen alsook de kalksluiervrijheid zorgen voor een lang aanhoudend mooi, briljant gekleurd voegbeeld. Het ingebouwde pareleffect zorgt voor water- en vuilwerende voegen en antibacteriële eigenschappen. Ook geschikt voor vloerverwarmingen. Voor het vervaardigen van individueel glitterende voegen door toevoeging van Sopro Glitter goud, zilver of koper.

Verwerking

De voegen voor de uitharding van de legmortel in de plaatdikte uitkrabben en grondig reinigen. Voor het voegen dient de legmortel volledig uitgehard te zijn (technische productinformatie van de betreffende legmortel in acht nemen!). In een schone mengkuip de aangegeven hoeveelheid water doen, daarna de voegmortel gedoseerd toevoegen en machinaal met een mengspiraal tot een homogene, romige mortel mengen. Na een rijpingstijd van 3 – 5 minuten nogmaals krachtig doormengen. Rijpingstijd a.u.b. altijd in acht nemen!

Veredeling met Sopro Glitter:
In een schone mengkuip de aangegeven hoeveelheid water doen, daarna de voegmortel gedoseerd toevoegen en machinaal met een mengspiraal tot een homogene, romige mortel mengen. Voeg naar behoefte tijdens het mengen maximaal 6 zakjes (à 100 g) toe aan 15 kg Sopro FlexVoeg plus of 2 zakjes (à 100 g) aan 5 kg Sopro FlexVoeg plus. Na een rijpingstijd van 3 – 5 minuten nogmaals krachtig doormengen.

De rijpingstijd dient strikt in acht genomen te worden! Wij raden aan om een proefvoeging uit te voeren met de gewenste hoeveelheid glitter. Door de toevoeging van glitters kan de consistentie alsook de kleur van de voeg veranderen.

Sopro FlexVoeg plus in de uitgekrabde en schone voegen, afhankelijk van de dikte en het zuigvermogen van de tegels of platen eventueel licht voorbevochtigd, met behulp van een gummi trekker of voegbord onder lichte druk zo aanbrengen dat de voeg volledig gevuld is.

Niet met droog voegmiddel na-poederen. Na voldoende standtijd (afhankelijk van het zuigvermogen van de afwerking) van de gevoegde verse mortel de tegelafwerking of plaatafwerking diagonaal op de voegdoorsnede schoon afwassen, zonder het voegoppervlak uit te wassen. Het voegoppervlak wordt daardoor glad gemaakt en bijzonder goed afgedicht.

Opmerking:
Bij keramische afwerkingsmaterialen en natuursteen met geprofileerd, ruw, ongeglazuurd, ongepolijst en openporig oppervlak alsook bij gepolijst porcellanato met micro-poriën van verschillende formaten in het oppervlak, raden wij het voorbevochtigen van de afwerking en in het algemeen een proefvlak uit te voeren om te bepalen of cement- en pigmentresten volledig kunnen worden afgewassen. Het afwaswater regelmatig door vers water vervangen.

De verse voegen dienen beschermd te worden tegen invloeden die het uithardingsproces kunnen verstoren, zoals hoge temperaturen, wind, regen of vorst. Het uithardingsproces en het briljant gekleurd uitharden van de voeg zijn grotendeels afhankelijk van een gelijkmatige vochtvoorziening tijdens het uithardingsproces. Bijzonder sterk zuigende ondergronden, zoals bijv. bij de conventionele dikbedverlegging van keramische afwerkingsmaterialen en natuursteen, kunnen voor kleurnuances in de voegmortel zorgen, die tijdens het uitdrogingsproces weg kunnen trekken. Om een uniforme kleur te garanderen, vooral bij sterk gepigmenteerde en donkere voegkleuren, is het

noodzakelijk om strikt vast te houden aan de voorgeschreven hoeveelheid aanmaakwater, homogene mengen en uithardingstijd. Bij het afwassen dient erop gelet te worden dat er met zo min mogelijk water wordt gewerkt, dat het water vaker ververst wordt en dat er geen water achterblijft op de voegen. Door het droog wrijven van de gewassen en aangespannen voegen wordt de kleurglans van het voegoppervlak bevorderd.

Ongewassen zand, verkleuringsactief toeslagzand van dikbedmortels of verkleurende stoffen uit latere bouwmaterialen kunnen vlekken veroorzaken. De volledige hydrofobe eigenschappen worden na ca. 7 dagen bereikt. Zure middelen kunnen afhankelijk van de concentratie de cementgebonden mortel aantasten en vernietigen. Daarom dienen bij het gebruik van een zure reiniger de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant van de reiniger in acht genomen te worden. Wij raden het gebruik van zure reinigers op zijn vroegst na ca. 3 dagen aan. Het te reinigen oppervlak dient voor gebruik van zure reinigers altijd met water te worden voorbevochtigd en na de reiniging direct met voldoende water te worden nagespoeld. Reiniging met huishoudelijke hogedrukreiniger na 7 dagen (minimaal >30 cm afstand van de sproeikop).

Er dient op gelet te worden dat voegen met Sopro FlexVoeg plus en Sopro Glitter op de vloer regelmatig gereinigd dienen te worden. Vervuilingen en afzettingen op de voegen kunnen het glittereffect verminderen. Sopro Glitter kan ook worden gebruikt voor het mengen met Sopro DF 10® DesignVoeg Flex, Sopro TitecVoeg® plus en Sopro DFX DesignVoegEpoxy. Het mengen met andere cementgebonden Sopro voegmassa's is niet toegestaan. Omdat sommige natuursteensoorten de neiging hebben tot verkleuring bij contact met voegmortels, dient bij verkleuringsgevoelige natuurstenen een proefvlak te worden aangelegd en vervolgens een beoordeling te worden uitgevoerd.

Beloopbaar

Na ca. 2 uur.

Belastbaar

Na ca. 12 uur mechanisch belastbaar.

Waterbehoefte

Per verpakking	5 kg	15 kg
Waterbehoefte	0,95 l - 1,1 l	2,85 l - 3,3 l

Voegbreedte

2 – 20 mm.

Opslag

Ca. 12 maanden (droge, ongeopende, originele verpakking).

Rijpingstijd

3 – 5 minuten.

EPD GEV-EMICODE

EC1^{PLUS} zeer emissiearm^{PLUS}.

Verwerkingstemperatuur

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

Verwerkingstijd

30 – 40 minuten; opgesteven mortel mag niet met water of verse mortel weer verwerkbaar worden gemaakt.

Gereedschap

Mengspiraal, roestvrije spaan, gummi trekker, voegschijf, sponsbord, rollerbak met handvat.

Reiniging van het gereedschap

Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.

Resultaten van testen	Gemeten bij een temperatuur van +23 0C en 50% rel. luchtvochtigheid; hogere temperaturen verkorten deze tijden, lagere temperaturen verlengen deze.
Testcertificaten	DIN EN 13888: CG2 WA.
GISCODE A	ZP1.
Veiligheidsinstructies	Het product wordt niet als gevaarlijk beschouwd volgens CLP-verordening 1272/2008/EG. EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. Waterverontreiniging klasse: WGK 1: Licht gevaarlijk voor water. GISCODE: ZP1. Chromaatarm conform Verorodening (EG) Nr. 1907/2006, aanhangsel XVII Dit product is een "behandeld artikel" volgens de Biocidenverordening (EG) nr. 528/2012. Bevat de biocide werkzame stof 2-octyl-2H-isothiazol-3-on ter bescherming tegen schimmelgroei. Buiten het bereik van kinderen houden. Vermijd contact met de huid.

Kleur	Zak 15 kg	Zak 5 kg
Antraciet 66	6SF5606615	6SF5606605
Bahamabeige 34	6SF5603415	6SF5603405
Balibruin 59	6SF5605915	6SF5605905
Basalt 64	6SF5606415	6SF5606405
Beige 32	6SF5603215	6SF5603205
Betongrijs 14	6SF5601415	6SF5601405
Bruin 52	6SF5605215	6SF5605205
Grijs 15	6SF5601515	6SF5601505
Jasmijn 28	6SF5602815	6SF5602805
Jurabeige 33	6SF5603315	6SF5603305
Lichtbeige 29	6SF5602915	6SF5602905
Lichtgrijs 16	6SF5601615	6SF5601605
Steengrijs 22	6SF5602215	6SF5602205
Wit 10	6SF5601015	6SF5601005
Zandgrijs 18	6SF5601815	6SF5601805
Zilvergrijs 17	6SF5601715	6SF5601705
Zwart 90	6SF5609015	6SF5609005
warmgrijs 23	6SF5602315	6SF5602305

Nederland
Verkoop Sopro Nederland BV
Kruyderlaan 21a
NL-3431 BM Nieuwegein
Telefoon +31 (0) 3060 50214
E-mail info@soprobv.nl

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 praktijk proeven te nemen. De meest actuele versie van deze productinformatie vindt u op: www.soprobv.nl.