

Best.-nr. Kleur-nr.

535 grijs 15
530 betongrijs 14

Sopro MFb Meestervoeg breed 5-20 mm



Cementgebonden voegmortel, CG 1 volgens DIN EN 13888
Chromaatarm volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, aanhangsel XVII.

- Voor het voegen van zwak of niet zuigend keramiek
- Voor voegen van 5-20 mm breedte
- Wand en vloer
- Binnen en buiten



Toepassing

Sopro Meestervoeg breed is zeer geschikt voor het voegen van zwak of niet zuigende keramische tegels en platen zoals droog geperste tegels en tegels met een lage wateropname. Hierop is de voegbaarheid, de snelle standvastheid in de voeg, de afwasbaarheid alsook de vastheid afgestemd.

Sopro Meestervoeg breed is inzetbaar op wand- en vloeroppervlakken binnen en buiten, in droge, vochtige en natte ruimten alsook in zwembaden.

Let op: Het water moet een continue kalk-koolzuur evenwicht hebben. De carbonaathardheid moet ca. 10°d zijn, PH-waarde 7,2-7,6. Conformeerde u zich aan de richtlijnen DIN 2000. Voor het toepassen bij drinkwater bassins adviseren wij Sopro Voegenbreed TW.

Mengverhouding

ca. 4,5 l water : 25 kg Sopro Meestervoeg breed voor het voegen op wanden
ca. 5,0 l water : 25 kg Sopro Meestervoeg breed voor het voegen van vloeren
ca. 0,9 l water : 5 kg Sopro Meestervoeg breed voor het voegen op wanden
ca. 1,0 l water : 5 kg Sopro Meestervoeg breed voor het voegen van vloeren

Rijptijd

3 – 5 minuten

Verwerkingstijd

ca. 2 uur; opgesteven lijm mag nog met water noch met verse lijm weer verwerkbaar gemaakt worden.

Beloopbaar

na ca. 12 uur

Belastbaar

na ca. 48 uur.
Waterreservoirs minimaal 28 dagen na verlijmen en minimaal 12 uur na het voegen vullen met water

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. +30 °C

Voegbreedte

5 – 20 mm

Verbruik

1,0 – 2,0 kg/m² bij tegelformaat 30 x 30 cm en ca. 10 mm voegbreedte

Gereedschap

Mixer, roestvrij stalen spaan, rubberen schijf, voegschijf, spons, rol afwasset;
in verse toestand met water reinigen

Houdbaarheid/opslag

Droog op pallets, In originele verpakking ca. 12 maanden houdbaar

Levorm

Zak 25 kg, zak 5 kg (enkel grijs)

Eigenschappen

Sopro Meestervoeg breed is een cementgebonden voegmortel voor het voegen van zwak of niet zuigend keramiek. Sopro Meestervoeg breed geeft na het homogeen mengen met water een smeijge voegmassa met bijzonder goede voeg- en afwaseigenschappen. De uitgeharde voegen zijn fijn gestructureerd en kleur-stabiel, alsook water-, weer- en vorst-dooi- wissel- bestendig.

Verwerking

De voegen voor de uitharding van de tegellijm uitkrassen en grondig reinigen. De tegellijm laten uitharden.

In een schone mengkuip ca. 5,0 l water voor 25 kg droge poeder resp. ca. 1,0 l water voor 5 kg droge poeder gieten (bij het voegen van wanden het wateraandeel indien nodig reduceren), daarna de voegmortel gedoseerd toevoegen en machinaal met een mixer tot een homogene, smeijge mortel mengen. Om een betere homogeniteit van het materiaal te bereiken, de consistentie eerst wat stijver instellen, later met wat water-toegave tot een verwerkbaar consistentie verdunnen. Na een rijtijd van 3 – 5 minuten nogmaals krachtig doorroeren.

Sopro Meestervoeg breed in de uitgekraste en schone, licht bevochtigde voegen, al naar gelang de dikte en de zuigkracht, tegelsamenstelling en omstandigheden met een voegrubber of voegbord onder lichte druk aanbrengen, zodat de voegen volledig gevuld zijn. Geén droog voegmateriaal instrooien.

Op vloeren kan Sopro Meestervoeg Breed tijdbesparend worden toegepast, door de voegmortel met een gummi trekker in de voegen te trekken en diagonaal na te trekken.

Na voldoende wachttijd de verse voegen diagonaal over het tegelvlak schoonwassen zonder het voegoppervlak uit te wassen. Het voegoppervlak wordt hierdoor glad en bijzonder goed verdicht. Tijdens het uithardingsproces zo nodig met schoon water nabevochtigen.

Let op:

Bij keramische tegels met een geprofileerd, ruw en ongeglazuurd oppervlak alsook bij gepolijste zuigende tegels, dat op het oppervlak microporiën met verschillende grootten vertoont, adviseren wij speciaal bij het toepassen van gekleurde voegvullingen een proefvlak te maken om het achterblijven van pigmentresten en afwasbaarheid van de tegels vast te stellen. Het afwaswater regelmatig met vers water vervangen. Ook bij het voegen van natuursteen wordt het maken van een proefvlak aanbevolen.

Verse voegen zijn tijdens de verharding gevoelig voor beschadigingen, dus tegen hoge temperaturen, wind, regen of vorst beschermen.

Het verhardingsverloop en de kleurglans van de verhardende voeg zijn wezenlijk afhankelijk van een gelijkmatig vocht aanbod tijdens het verhardingsproces. Bijzonder sterk zuigende bouwdeelen, als bijv. bij de conventionele dikbedverlegging van keramische tegels, kunnen tot kleurnuanceringen in de voegmortel leiden, die echter na het uithardingsproces weer weg kunnen trekken.

Om een gelijkmatige kleur, zeker bij sterk gepigmenteerde en donkere voegkleuren te kunnen zekerstellen, is het noodzakelijk, de aangegeven hoeveelheden water, het homogeen mengen, alsook de rijtijd precies aan te houden. Bij het afwassen moet men er op letten, met zo min mogelijk afwaswater te werken, het afwaswater vaak te wisselen en geen waterfilm op de voegen te laten staan. Het droog opwrijven van de afgewassen en aangetrokken voegen vermindert later het uitbloeigevaar en bevordert de kleurglans van het voegoppervlak.

Ongewassen, kleur actief toeslagmateriaal zoals zand in specie of andere kleur beïnvloedende stoffen uit aansluitende bouwdeelen kunnen tot vlekvorming in het voegmateriaal leiden.

Om een hygienische kwaliteit van het zwembadwater zeker te stellen moet het water volgens DIN 19 643-1 (voorbereiding van zwembekkenwater) voorbereid en gedesinfecteerd worden. Ter voorkoming van schimmel moeten de bedekking jaarlijks een grondige reiniging ondergaan, waarbij een complete wisseling van het water moet worden uitgevoerd.

Zure media kunnen, afhankelijk van de concentratie, cementgebonden voegmortel aantasten en beschadigen. Daarom moet bij het gebruik van zure reinigers de gebruiksaanwijzing van de reinigingsmiddelen fabrikant precies aangehouden worden. Aanbevolen producten worden in de RK lijst opgevoerd. Voor de toepassing van zure reinigers met het te reinigen oppervlak met water voorbevochtigd worden en na de reiniging overvloedig met water nagespoeld worden.

Veiligheid

Bevat cement. Reageert met vocht/water sterk alkalisch

Kenmerkend:

Gevarensymbool: Xi irriterend, gevaarlijke componenten: Portlandcement

Gevaar aanduidingen:

R 37/38 Irriterend voor de luchtwegen 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 afspelen en deskundig medisch advies inwinnen
S 37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht
S 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen

GIPSCODE ZP1

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

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 21a · NL-3431 BM Nieuwegein

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

www.soprobv.nl · info@soprobv.nl