

Best-Nr.
808

Sopro SC 808

Classic plus



Cementgebonden Flex-tegellijm, C2 TE conform DIN EN 12 004, met goede verwerkingseigenschappen en hoge standvastheid, voor het zetten en verleggen van keramische tegels en platen alsook zwak zuigende tegels. Geschikt op wand- en vloerverwarming en systeemafdichtingen.

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

- binnen en buiten, wand en vloer
- C2: hechtsterkte $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- T: groot standvermogen door vezelversterking
- E: lange open tijd ≥ 30 minuten
- Chromaatarm volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage XVII
- DGNB: Hoogste kwaliteitsniveau 4, doel 8¹⁾

Toepassing

Geschikte ondergronden

Zet- en verlegmateriaal: droog geperste tegels en tegels met een lage wateropname, keramische splijttegels en splijtplaten vormstukken, betonnen vloertegels en gelijkwaardige bouwmaterialen.

Object toepassingen: afvalwater tanks, zwembaden, operatiekamers, vluchtwegen, woningen.

Beton, gasbeton (binnen), minstens 3 maanden oud; cement- en kalkcementstucagen; volledig gevoegd, even metselwerk (geen gemengd metselwerk); droge wandbouwplaten van gips, gipskarton- en gipsvezelplaten; cementdekvloeren; calciumsulfaatdekvloeren, droge dekvloeren, verwarmde wand- en vloerconstructies

Mengverhouding

7,5 – 8,0 l water : 25 kg Sopro Classic plus

Laagdikte

maximaal 5 mm in een verdicht lijmbed

Rijptijd

3–5 minuten

Verwerkingstijd

ca. 4 uur; opgesteven lijm mag noch met water noch met verse lijm weer verwerkbaar worden gemaakt

Open tijd

ca. 30 minuten

Te belopen/voegen

Na ca. 24 uur of na uitharding van de lijm; last verdelende maatregelen op de vloer nemen. Tijdens de koude jaargetijden adviseren wij buitenshuis een snel verhardende Sopro dunbedlijm in te zetten.

Belastbaar

na ca. 3 dagen; bedrijfsmatige objecten na ca. 28 dagen, bereiken met een hoge vocht belasting na ca. 21 dagen, onder water na ca. 28 dagen, wand- en vloerverwarming na ca. 21 dagen

Verwerkingstemperatuur

vanaf +5°C tot max. +30°C verwerkbaar

Verbruik

ca. 1,2 kg/m² per mm laagdikte

Opslag

in ongeopende originele verpakking droog op pallets ca. 12 maanden houdbaar

Leervorm

25 kg zak

¹⁾ Volgens DGNB-criterium „ENV1.2 risico's voor het lokale milieu“ (versie 2015)

Eigenschappen

Zeer goede contact hechting, groot standvermogen en een hoge waterretentie, bestand tegen water en vorst-dooi-wisselingen, zeer smeuvige verwerkingseigenschappen, zeer zuinig, lange open tijd.

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergronden moeten schoon, vast, draagkrachtig, vormvast en vrij van hechtingsverminderende stoffen zijn. Aanwezige scheuren in vloeren zodanig van Sopro Giethars GH564 voorzien, dat deze sterkte kan overdragen. Grote oneffenheden met Sopro RAM 3®, Sopro Reparatie Mortel, Sopro Uitvlak Snel of Sopro Uitvlakmortel Tras op vloeren binnenshuis (droog) met Sopro FS 15® plus of Sopro Vezel Nivelleer uitvlakken.

Cementdekvloeren moeten 28 dagen oud en droog zijn. Met Sopro Rapidur® B1 vervaardigde vloeren kunnen al na 12 uur betegeld worden. Calciumsulfaatdekvloeren moeten een vochtgehalte van < 0,5 CM-% hebben en voldoende geschuurd, vrij van stof en voorbehandeld zijn.

Op houten ondergronden moet voor het aanbrengen van de tegels de Sopro Geluidsisolatie platen gelegd worden. Gietasfaltdekvloeren moeten gezand zijn.

Verwarmde cement- en calcuimsulfaatdekvloeren moeten voor de verlegging opgewarmd worden: cementdekvloeren ≤ 2,0 CM-%, calciumsulfaatdekvloeren ≤ 0,3 CM-%.

Alle geldende normen, regels, richtlijnen en aanbevelingen alsook de algemeen erkende regels van de techniek zijn hier van toepassing

Voorstrijk

Sopro Voorstrijk: calciumsulfaatdekvloeren (anhydriet- en anhydrietgietvloeren) bij het leggen van tegels met een grootte groter dan 0,2 m², droge dekvloeren gipsbouwplaten, gipskarton/stootnaden en afsmeringen, gipsvezelplaten, sterk of wisselend zuigend gasbeton, cement- en kalkcementpleisterlagen, volledig gevoegd metselwerk

Sopro Afsluitende Voorstrijk: cementstuc, kalkcementstuc, gipsstuc, homogeen volledig gevoegd metselwerk (geen gemengd metselwerk), beton, gasbeton, gipsbouwplaten, gipskarton- en gipsvezelplaten, cementdekvloer, calciumsulfaatdekvloeren (verlegging van tegels tot max. 1m²). Voor keramische tegels en natuursteen, vochtstabile houten ondergronden. Bij groot formaat tegels (> 0,36 m² tegelgrootte) is het aan te raden gebruik te maken van snel verhardende en snel drogende verlegmortel in combinatie met Sopro afsluitende Voorstrijk

Sopro HechtPrimer S: gladde en dichte oppervlakken, zoals bijvoorbeeld oud tegelwerk, terrazzo, natuursteen en betontegels, laklagen; oude resten lijm van tapijt of pvc

Sopro Multigrond/Sopro Epoxy Voorstrijk: op calciumsulfaatdekvloeren (anhydriet- en anhydrietgietvloeren) bij het leggen van tegels met een grootte groter dan 0,2 m².

Zonder Voorstrijk: beton, lichtbeton, vaste, gelijkmatig zuigende, minerale ondergronden

Verwerking

7,5 – 8,0 l water in een schone mengkuip doen en met 25 kg (1 zak) Sopro Classic plus intensief en klontvrij mengen tot een verwerkbaar consistentie is bereikt. Na een rijptijd van 3 – 5 minuten nogmaals krachtig doorroeren. Met de gladspaan een contactlaag aanbrengen en vervolgens met een passende tandspaan het kamed opzetten (gereedschapshoek 45°–60°). Enkel zoveel lijm opzetten als er binnen de open tijd (ca. 30 minuten) betegeld kan worden. Tegels onder druk inleggen, aanschuiven en corrigeren. Voegen voor uitharding van de lijm uitkrabben en de tegels reinigen.

Resultaten van testen

zijn gemeten bij +23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid.

Hogere temperaturen verkorten, lagere verlengen deze waarden.

**Gereedschap/
Reiniging gereedschap**

Testrapporten

Licentie

Veiligheid

CE-Kenmerking

Mixer, plakspaan met geschikte tandlijst: klein mozaïek 3 – 4 mm, wand- en vloertegels 4 – 6 mm, groot keramiek 6 – 10 mm;
Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.

Testrapporten op aanvraag beschikbaar

EMICODE conform GEV: EC1^{PLUS} zeer emissie-arm^{PLUS}

Kenmerking volgens verordening (EG) Nr.1272/2008 (CLP)

GHS05, GHS07

Signaalwoord: Gevaar

Bevat Portland cement, Cr (VI) < 2 ppm. Bevat complex mengsel uit calcium- en magnesium- silicaten en aluminaten. Reageert met vocht en/of water sterk alkalisch, daarom huid en ogen beschermen. De bij de omgang met bouwmaterialen/chemicaliën gangbare veiligheidsmaatregelen in acht nemen

Gevaarszinnen: H319 veroorzaakt ernstige irritatie aan de ogen.

Veiligheidsrichtlijnen: P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P261 Inademing van stof vermijden. P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P332+P313 Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.

GISCODE ZP1 - Chromaataarm volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, aanhangsel XVII

 1211 0767	 Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 – 65203 Wiesbaden (Germany) www.sopro.com
04 CPR-DE3/0808.1.nld EN 12004:2007 + A1:2012 Sopro Classic plus SC 808	
Verbeterde, cementgebonden lijm voor tegel en plaat werkzaamheden binnen- en buitenshuis op wanden en vloeren	
Gedrag bij brand	Klasse A1/A1 _{fl}
Hechtsterkte als: Treksterkte na droge opslag	≥ 1,0 N/mm ²
Duurzaamheid voor: Treksterkte na onderdompeling in water Treksterkte na temperatuur wisseling Treksterkte na vorst-dooi-wisseling	≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ²
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	zie ZGB

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.soprobv.nl.

Verkoop Sopro Nederland BV
Kruidlerlaan 21a · NL-3431 BM
Nieuwegein
Telefoon +31 (0) 30 60 50 214 ·
Telefax +31 (0) 30 60 50 896

Informatie en Advies · Telefoon +31 (0) 30 60 50 214 · www.soprobv.nl