

Best-Nr.  
**810**

# Sopro SC 810

Classic snel



Cementgebonden, snel verhardende Flex-tegellijm voor het zetten en verleggen van keramische vloer- en wandtegels.  
Chromaatarm volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, aanhangsel XVII.

- voldoet aan de C2 FT eisen conform DIN EN 12 004
- goede verwerkingseigenschappen, hoge standvastheid
- snelle uitharding en te belasten
- hoge kristallijne waterbinding
- EMICODE volgens GEV: EC1<sup>PLUS</sup> R zeer emissie-arm<sup>PLUS</sup>
- DGNB: Hoogste kwaliteitsniveau 4, doel 8\*
- wand en vloer
- binnen en buiten

## Toepassing

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

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

## Geschikte ondergronden

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

## Mengverhouding

6,25 – 6,75 l (wand consistentie) of  
7,25 – 7,75 l (vloer consistentie) water : 25 kg Sopro Classic snel

## Laagdikte

maximaal 5 mm in een verdicht lijmbed

## Rijptijd

3–5 minuten

## Verwerkingstijd

ca. 30 minuten; opgesteven lijm mag noch met water noch met verse lijm weer verwerkbaar worden gemaakt

## Open tijd

20–30 minuten

## Te belopen/voegen

Na ca. 3 uur of na uitharding van de lijm; last verdelende maatregelen op de vloer nemen. Tijdens de koude jaargetijden adviseren wij buitenshuis Sopro FKM<sup>®</sup> Silver of Sopro megaFlex S2 turbo in te zetten.

## Belastbaar

na ca. 24 uur; bedrijfsmatige objecten na ca. 2 dagen, bereiken met een hoge water belasting na ca. 3 dagen, onder water na ca. 10 dagen, wand- en vloerverwarming na ca. 14 dagen

## Verwerkingstemperatuur

vanaf +5°C tot max. +25°C verwerkbaar

## Verbruik

ca. 1,2 – 1,3 kg/m<sup>2</sup> per mm laagdikte

## Opslag

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

## Levorm

25 kg zak

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

### Eigenschappen

Snelle uitharding, zeer goede contact hechting, groot standvermogen en een hoge waterretentie, bestand tegen water en vorst-dooi-wisselingen, zeer smeulige verwerkingseigenschappen, zeer zuinig. Met hoge kristallijne waterbinding.

### Vorbereiding 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, Sopro Anhydriet Nivelleer 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 calciumsulfaatdekvloeren 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 m<sup>2</sup>, droge dekvloeren, gipsbouwplaten, gipskarton/stootnaden en afsmeringen, gipsvezelplaten, sterk of wisselend zuigend gasbeton, cement- en kalkcementpleisterlagen, volledig gevoegd metselwerk

**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 m<sup>2</sup>.

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

6,25 – 6,75 l (wand consistentie) of 7,25 – 7,75 l (vloer consistentie) water in een schone mengkuip doen en met 25 kg (1 zak) Sopro Classic snel intensief en klontvrij mengen tot een verwerkbaar consistentie is bereikt.

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.

### Verwerking

### Resultaten van testen

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

### Gereedschap/ Reiniging gereedschap

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

Testrapporten op aanvraag beschikbaar

Licentie

EMICODE conform GEV: EC1<sup>PLUS</sup> R zeer emissie-arm<sup>PLUS</sup>

Veiligheid

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

GHS07

**Signaalwoord:** Gevaar

**Gevaarlijke componenten:** bevat Portland cement. 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 afspelen 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** - Chromaatarm volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, aanhangsel XVII

CE-Kenmerking

 1211	 Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 – 65203 Wiesbaden (Germany) www.sopro.com
	14 CPR-DE3/0810.1.nld EN 12004:2007 + A1:2012 Sopro Classic snel SC 810
Snel verhardende, verbeterde, cementgebonden lijm voor tegel en plaat werkzaamheden binnen- en buitenshuis op wanden en vloeren	
Gedrag bij brand	Klasse E
Hechtsterkte als:	
Vroege treksterkte	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Treksterkte na droge opslag	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Duurzaamheid voor:	
Treksterkte na onderdompeling in water	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Treksterkte na temperatuur wisseling	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Treksterkte na vorst-dooi-wisseling	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
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](http://www.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 praktijkproeven te nemen. De meest actuele versie van deze productinformatie vindt u op: [www.soprobv.nl](http://www.soprobv.nl).

---

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