

Best.-Nr.  
**808**

# Sopro Classic plus

## Flexibele tegellijm

Cementgebonden dunbedlijm voor het lijmen van keramische vloer- en wandtegels of platen. Chromaatarm volgens EG-Richtlijn 2003/53/EG.



- Voldoet aan de C2 TE-eisen volgens DIN EN 12004
- Goede verwerkingseigenschappen, groot standvermogen
- Wand en vloer
- EC1<sup>PLUS</sup> R zeer emissiearm<sup>PLUS</sup>
- Binnen en buiten



### Toepassing

Droog geperste tegels, keramische tegels, splijttegels en splijttegelvormstukken, betonnenvloertegels en gelijkwaardige materialen. In woningen, zwembaden, operatieruimten, industriewaterreservoirs en nooduitgangen.

### Ondergrond

Beton, lichtbeton en celbeton min: 3 maanden oud; cement- en kalkcement stucdagen, opgevoegd metselwerk (geen gemengd metselwerk); gipsbouwplaten, gipskarton- en gipsvezelplaten, cement- en calciumsulfaatdekvloeren, droge dekvloeren en vloeren met vloerverwarming.

### Mengverhouding

8,0–8,5 l water : 25 kg Sopro Classic plus; 1,6–1,7 l water : 5 kg Sopro Classic plus

### Laagdikte

Maximaal 5 mm op verdicht mortelbed

### Rijptijd

3–5 minuten

### Verwerkingstijd

ca. 4 uur; opgesteven lijm mag niet opnieuw met water of verse lijm verwerkbaar gemaakt worden

### Open tijd

ca. 30 minuten

### Beloop-/betegelbaar

Na ca. 24 uur resp. na uitharding van de lijm; druk verdelende maatregelen op de vloer treffen. In de koude jaargetijden wordt bij werkzaamheden in de buitenlucht het gebruik van een snel verhardende Sopro dunbedlijm aanbevolen.

### Belastbaar

Na ca. 3 dagen; industriële objecten na ca. 28 dagen, bereiken met een hoge belasting door water na ca. 21 dagen, onderwater na ca. 28 dagen, vloeren met vloerverwarming na ca. 28 dagen.

### 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 verwerkbaar

### Verbruik

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

### Gereedschap

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

### Opslag

Droog op pallets, in originele verpakking ca 12 maanden houdbaar

### Levervorm

25 kg zak

## Eigenschappen

Goede contacthechting, groot standvermogen en sterk waterremmende werking, bestand tegen water en vorst-dooiwisselingen. Soepele verwerkingseigenschappen, grote uitlevering, lange opentijd.

## Ondergrond- voorbereiding

De ondergrond moet schoon, vast, draagkrachtig, vormvast en vrij van hechttingsverminderende 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 Snel RS 462, Sopro Uitvlak Snel SP 770 of SoproTras Uitvlakmortel Snel AMT 468, op binnenvloeren (droog) met Sopro Simpel Niveleer FS 15, of Sopro Vezel Egalisatie FAS 551 uitvlakken.

Cementdekvloeren moeten 28 dagen oud en droog zijn. Met Super Snel Cement 12 U vervaardigde vloeren zijn reeds na 12 uur geschikt om te betegelen. Calciumsulfaatdekvloeren (anhydriet- en anhydrietgietvloeren) moeten een vochtgehalte < 0,5 CM-% hebben, voldoende geschuurd, vrij van stof en voorbehandeld zijn. Op houten ondergronden moet voor het aanbrengen van de tegels Sopro Geluidsisolatieplaten worden gelegd. Gietasfaltvloeren, moeten gezand zijn.

Cementdek- en calciumsulfaatgietvloeren met vloerverwarming moeten voor het betegelen volgens voorschrift verwarmd en behandeld zijn. Cementdekvloeren < 2,0 CM-%, calciumsulfaatdekvloeren < 0,3 CM-%.

Alle geldende normen, regels, richtlijnen en technieken zijn hier van toepassing.

## Ondergrond- voorbehandeling

**Sopro Voorstrijk GD 749:** calciumsulfaatdekvloeren (anhydriet- en anhydrietgietvloeren) bij de verlegging van tegels met een kantlengte tot 60 cm en een tegelgrootte tot 0,2 m<sup>2</sup>, droge dekvloeren, gipsbouwplaten, gipskarton en gipsverbindingvoegen, gipsstuclagen, gipsvezelplaten, sterk of wisselend zuigend gasbeton (binnen), cement- en kalkcementpleisterlagen, stuc- en metselwerk, opgevoegd metselwerk.

**Sopro Sopro HechtPrimer S HPS 673:** gladde en dichte oppervlakken, zoals: oud tegelwerk, terrazzo-, natuursteen- en betontegels, oude resten van tapijt-, pvc- en vinyllijm.

**Sopro MultiGrond/Sopro Epoxy Voorstrijk:** calciumsulfaatdekvloeren (anhydriet- en anhydrietgietvloeren) bij de verlegging van tegels met een kantlengte langer dan 60 cm en een tegelgrootte boven 0,2 m<sup>2</sup>

**Zonder voorbehandeling:** beton; lichtbeton; hardschuim platen; vaste, gelijkmatig zuigende, minerale ondergronden.

## Verwerking

8,0–8,5 l water in een schone mengkuip met 25 kg (1 zak) Sopro Classic plus intensief en klontvrij aanmaken tot de juiste consistentie bereikt is. Na een rijtijd van 3–5 minuten nogmaals krachtig roeren. Met de gladde zijde van de plakspaan een contactlaag aanbrengen en vervolgens met de kamzijde de lijmrillen opzetten (gereedschapshoek 45°–60°).

Maximaal zoveel lijm opzetten als er binnen de opentijd (ca. 30 min.) betegeld kan worden. Tegels met een schuivende beweging in het lijmbed drukken en corrigeren.

**BIJ GROOTFORMAAT, BUITEN- EN ONDERWATERTOEPASSING:** de tegels aan de schone, stof- en olievrrije achterzijde geheel voorzien van een dunne laag lijm en in de op de ondergrond aangebrachte lijm schuiven en aankloppen.

Voegen voor uitharding van de lijm uitkrabben en de tegels reinigen.

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

### Gevarenklasse:

Volgens Gefstoff V, Gevaarsymbool: Xi irriterend

### Gevaar aanduidingen

R 38 Irriterend voor 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

### GISCODE ZP1

Chromaatarm volgens EG-Richtlijn 2003/53/EG

	Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 · 65203 Wiesbaden (Germany)
	Das Produktionsdatum ist auf der Verpackung aufgedruckt. <b>EN 12004</b> Verbesserter zementhaltiger Mörtel für Boden- oder Wandbeläge, innen und außen
Haftefestigkeit nach Trockenlagerung	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Haftefestigkeit nach Wasserlagerung	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Haftefestigkeit nach Warmlagerung	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Haftefestigkeit nach Frost-Tauwechsel-Lagerung	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>

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, aanvaardt 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](http://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](http://www.soprobv.nl) · [info@soprobv.nl](mailto:info@soprobv.nl)