

Best-Nr.
608

Sopro SC 608

Flex-Tegelijm Classic S1



Cementgebonden Flex-Tegelijm, C2 TE S1 conform DIN EN 12004, Voor het verleggen van keramische tegels en platen op wand en vloer. Ook geschikt voor zwak zuigende tegels en verkleuringsongevoelige natuursteen. Binnen- en buitenshuis inzetbaar. Chromaatarm conform verordening (EG) Nr. 1907/2006, aanhangsel XVII.

- Voldoet aan de C2 TE S1-vereisten conform DIN EN 12004
- Buigbaar $\geq 2,5$ mm
- Binnen- en buitenshuis
- Wand en vloer
- Zeer standvast
- EMICODE conform GEV: EC1^{PLUS} R zeer emissie-arm^{PLUS}
- DGNB: Hoogste kwaliteitsniveau 4, doel 8¹⁾

Toepassing

Keramische tegels en platen van steengoed en zwak zuigende tegels, verkleuringsongevoelige natuursteen, vloerklinkerplaten, mozaïek, betonsteen, woningen, bedrijven en industriële objecten, vochtige en natte ruimten, binnen- en buitenshuis, op wand en vloer.

Geschikte ondergronden

Beton en lichtbeton, min. 3 maanden oud; cementdekvloeren; calciumsulfaatdekvloeren, gietasfaltdekvloeren (binnen); droge dekvloeren; verwarmde vloerconstructies (cement- en calciumsulfaatdekvloeren); oude, vaste afwerkingen van keramiek, natuursteen of betonsteen; gipsbouwplaten, gipskarton- en gipsvezelplaten; volledig gevoegd metselwerk (geen gemengd metselwerk); Stuc vervaardigd uit stuc- en muurbinders; cementstuc; kalkcementstuc; Hardschuimplaten, afdichtingen van Sopro VlakkenDicht flexibel, Sopro DSF[®] 1-K, Sopro DSF[®] 1-K snel, Sopro DSF[®] 2-K en Sopro TurboDichtlaag 2-K

Mengverhouding

8,0–8,8 l water : 20 kg Sopro Classic S1

Laagdikte

Maximaal 5 mm in een verdicht lijmbed

Rijptijd

3–5 minuten

Verwerkingstijd

Ca. 3,5 uur; opgesteven lijm mag noch met water nog met verse lijm weer verwerkbaar worden gemaakt

Open tijd

Ca. 30 minuten

Beloopbaar/Te voegen

Na ca. 12 uur of na uitharding van de lijm; Lastverdelende maatregelen op de vloer voorzien

Belastbaar

Na ca. 3 dagen; bedrijfsmatige objecten na ca. 14 dagen, plekken met een hoge vochtbelasting na ca. 7 dagen, wand- en vloerverwarming na ca. 14 dagen

Verwerkingstemperatuur

Vanaf +5°C tot max. +25°C verwerkbaar; tijdens de koude jaargetijden bevelen wij buitenshuis het gebruik van een snel verhardende Sopro Dunbedlijm aan

Verbruik

Ca. 1,3 kg/m² per mm laagdikte

Opslag

In ongeopende originele verpakking droog op pallet ca. 12 maanden houdbaar.

Levorm

Zak 20 kg

Eigenschappen

Zeer goede contacthechting, standvast, smeuge verwerkingseigenschappen, zeer zuinig, lange open tijd.

¹⁾ Conform DGNB-criterium „ENV1.2 Risico's voor het lokale milieu“ (Versie 2015).

Vorbereiding van de ondergrond

Alle ondergronden moeten schoon, vast, draagkrchtig, vormvast alsook vrij van hechttingsvermindende stoffen zijn. Aanwezige scheuren in dekvloeren met Sopro Giethars krachtig sluiten. Grote oneffenheden met Sopro RAM 3®, Sopro Reparatie Spachtel of Sopro UitvlakMörtel Tras, op vloeren met Sopro Nivelleer Classic, Sopro Vario Nivelleer of Sopro Vezel Nivelleer uitvlakken. Cementdekvloeren moeten minstens 28 dagen oud en droog zijn. Met Sopro Rapidur® B1 turbo vervaardigde dekvloeren zijn reeds na 6–12 uur te betegelen. Onverwarmde calciumsulfaatdekvloeren moeten een vochtgehalte $\leq 0,5$ CM-% hebben en voldoende zijn geschuurd, gezogen en voorgestroken worden. Gietasfaltdekvloeren moeten voldoende gezand zijn. Verwarmde cement- en calciumsulfaatdekvloeren moeten voor de verlegging verwarmd worden: cementdekvloeren $\leq 2,0$ CM-%, calciumsulfaatdekvloeren $\leq 0,3$ CM-%. De relevante normen, richtlijnen en aanbevelingen evenals de algemeen aanvaarde technologische regels zijn van toepassing.

Voorstrijk

Sopro Voorstrijk: Cementdekvloeren, calciumsulfaatdekvloeren bij de verlegging van tegels met een grootte tot 0,2 m², gipswandbouwplaten, gipskarton/stootnaden en afsmeringen, gipsvezelplaten, sterk of verschillend zuigend gasbeton (binnen); kalkcementstuc, stuc vervaardigd van stuc- en muurbinders, volledig gevoegd metselwerk.

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

Sopro HechtPrimer S: gladde ondergronden en ondergronden met gesloten poriën als bijv. oude afwerkingen met tegels, natuursteen en betonsteen, oude lijmresten van PVC of tapijt. OSB-platen en metalen ondergronden (binnen).

Sopro MultiGrond/Sopro Epoxy Voorstrijk: op calciumsulfaatdekvloeren bij de verlegging van tegels met een tegelgrootte groter dan 0,2 m².

Verwerking

8,0–8,8 l water in een schone mengkuip doen en met 20 kg Sopro Classic S1 intensief en klontvrij machinaal mengen, tot een verwerkbaar consistentie is bereikt. Na een rijptijd van 3–5 minuten nogmaals krachtig mengen. Met de gladspaan een contactlaag opzetten, dan met een passende tandspaan het kamed opzetten (gereedschapshoek 45°–60°). Enkel zoveel lijm opzetten, als er binnen de open tijd met betegeld kan worden. Tegels onder druk inleggen, aanschuiven en corrigeren. Voegenet voor de uitharding uitkrassen en afwerking afwassen.

Resultaten van testen

Zijn gemeten bij +23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid; hogere temperaturen verkorten, lagere verlengen deze tijden.

Gereedschap/ Reiniging gereedschap

Mengspiraal, tandspaan met passende tanding tot tandingsgrootte 12 mm; Gereedschap gelijk na gebruik met water reinigen.

Testresultaten

TU München:

– DIN EN 12004: C2 TE S1

MPA Dresden:

– Gedrag bij brande A1/A1_{fl}.

Kiwa GmbH Polymeer Instituut:

- Algemene bouwtoezichtelijk testenrapporten (abP) conform PG-AIV in een systeem met afdichtmateriaal: Classic DS 979; Afdichtband: Classic DB 040; Afdichthoeken: Classic DE buiten/binnen 041/042; Afdichtmanchetten: Classic DMW 616, Classic DMB 617; stootverlijming: TDS 823, WB 588
- Algemene bouwtoezichtelijk testenrapporten (abP) conform PG-AIV als systeemproof voor afdichtingsmaterialen in banen in een systeem met tegels en platen combinatie met afdichtingsmateriaal: Classic AB 978; Afdichtbanden: Classic AB-DB 613; Afdichthoeken: Classic AB-DE binnen/buiten 614/615; Afdichtmanchetten: Classic DMW 616, Classic DMB 617; stootverlijming: TDS 823, MKS 819, WB 588

Licentie

Uw veiligheid

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

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

GHS05, GHS07

Signaalwoord: Gevaar

Bevat Portland cement. Bevat een complex mengsel van calcium- en magnesiumsilicaten en aluminaten. Reageert met vocht/water sterk alkalisch, daarom huid en ogen beschermen. De met de omgang met bouwmaterialen/chemicaliën gewoontelijke voorzorgsmaatregelen moeten in acht worden genomen.

Gevaaarszinnen: H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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 ANTI-GIFCENTRUM of een arts raadplegen. P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

GISCODE ZP 1 · Chromaatarm volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, aanhangsel XVII

CE-Kenmerking

 1211 0767	 Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 – 65203 Wiesbaden (Germany) www.sopro.com
	17 CPR-DE3/0608.1.nld EN 12004 Sopro Classic S1 SC 608
Verbeterde, cementhoudende lijm voor tegel en plaat werkzaamheden binnen- en buitenshuis voor wand en vloer	
Gedrag bij brand	Klasse A1/A1 _a
Hechtsterkte als: Treksterkte na droogopslag	≥ 1,0 N/mm ²
Duurzaamheid voor: Treksterkte na onderdompeling in water Treksterkte na veroudering door warmte Treksterkte na vries-dooi cycli	≥ 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
Kruyderlaan 21a · NL-3431 BM
Nieuwegein
Telefoon +31 (0) 30 60 50 214 ·
Telefax +31 (0) 30 60 50 896