

Best-Nr.
440

Sopro FFK 440

Tegellijm



Gebruiksklare, zeer flexibele, witte dispersielijm, D2 TE volgens DIN EN 12004, voor het zetten en verleggen van keramische tegels en platen, ook tijdelijk, matig door vocht belaste vlakken, als in toiletten, keukens en badkamers. Geschikt op wand- en vloerverwarming. Zeer smeug met de beste verwerkingseigenschappen.

- binnen, wand, vloer en plafond
- smeuge verwerking
- zeer standvast
- voor de verlijming van tegel over tegel
- voor de verlijming van isolatieplaten

Toepassing

zwak zuigende en zuigende tegels, keramische slijtplaten en slijtplaten vormdelen, mozaïek, glas en gesinterd glasmazaïek.

Voor het lijmen van isolatieplaten uit schuimstof e.d. met volle vlakke- of dotten aanbrengen. Voor droge ruimten en geringe belasting met vocht. Neem a.u.b. contact op met een van onze adviseurs bij de toepassing op vloeren.

Geschikte ondergronden

Beton en lichtbeton, minstens 28 dagen oud, vlak metselwerk (geen gemengd metselwerk), cement- en hooghydraulische kalkbepoistering, pleister en muurbinders, gipspleister (DIN 18550), droge wandbouwplaten uit gips, gipskarton- en gipsvezelplaten, vaste lak en olieverfschilderwerk, keramische afwerkingen, cement-, calciumsulfaat-, gips-, en droge dekvloeren. Men moet in acht nemen, dat nog de ondergrond, nog het afwerkingsmateriaal zuigkrachtig is opdat de dispersielijm in de aangewezen tijd kan uitharden.

Te voegen

na 12 – 24 uur, afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid en zuigkracht van de ondergrond, het soort keramiek en het formaat van de keramiek

Belastbaar

na ca. 7 dagen; industriële objecten na ca. 28 dagen, vloeren met vloerverwarming na ca. 28 dagen; afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond en klimaat van de ruimte

Verwerkings-temperatuur

vanaf +5°C tot +30°C te verwerken. (ondergrond, lucht, materiaal)

Verbruik

ca. 1,6 kg/m² per mm laagdikte

Opslag

In ongeopende originele verpakking droog op pallet ca. 24 maanden koel en droog houdbaar; vorstvrij opslaan

Levorm

20 kg emmer, 5 kg emmer, 1 kg blik (12 stuks per doos)

Eigenschappen

Smeuïg, gemakkelijk en snel te verwerken, goede contacthechting en sterk waterremmende werking. Door de samenstelling met Rijnlandse tras en wit cement wordt het gevaar voor uitslag en verkleuring verminderd. De verharde lijm is bestand tegen vocht en belastingen van vorst-dooi-wisselingen.

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergronden moet droog, schoon, vast, draagkrachtig, vormvast en vrij van hechttingsvermindere stoffen zijn. Aanwezige scheuren in dekvloeren moeten met Sopro Giethars krachtig worden gesloten. Beton (DIN 1045) en metselwerk (DIN 11053 deel 1) op z'n vroegst na 28 dagen te betegelen.

Maximaal vochtgehalte bij gipsen ondergronden: $\leq 1,0$ CM-%. Gipspleisterwerk moet droog, enkelvoudig, 10 mm dik zijn en mag niet geschuurd en niet glad zijn afgewerkt. Lak- en olieverfschilderwerk moet goed aan de ondergrond en onderling hechten, en ruw gemaakt worden.

Bestaande keramische ondergronden met Sopro Pastalijm dun voorsmeren en deze hard laten worden. De keramiek wordt dan in een tweede werkfase van verse lijmrollen voorzien.

Geringe oneffenheden kunnen met Sopro Pastalijm worden uitgevlakt. Bijzonder gladde ondergronden eerst opruwen. Grote oneffenheden met Sopro RAM 3[®], Sopro Reparatiemortel of Sopro Uitvlakmortel Tras uitvlakken.

Men moet er op letten of de ondergrond of het afwerkingsmateriaal zuigend is, om de dispersielijm binnen de aangegeven tijd te laten verharderen.

Geldende normen en richtlijnen zijn van toepassing en ook algemeen erkende regels van de techniek.

Verwerking

Met de vlakspaan wordt onder druk een contactlaag aangebracht daarna met juiste tandspaan het lijmbed opzetten. De hoek van het gereedschap dient 45°- 60° te bedragen. Afhankelijk van de omgevingsomstandigheden (temperatuur, luchtvochtigheid, ventilatie), kan maximaal 1,5 m² oppervlakte worden opgezet. De tegels moeten voor het vormen van een vlies onder druk in het lijmbed worden geschoven en gecorrigeerd.

Na het verlijmen moeten de voegen van de afwerking tot verharding van de Sopro Pastalijm open blijven om het vocht door de lucht te laten verdampen

Resultaten van testen

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

Gereedschap/ reiniging van het gereedschap

Lijmkam met passende tandlijst: klein mozaïek: 3-4 mm, tegels tot 20 cm kantlengte 4-6 mm, langer dan 20 cm kantlengte 8 mm

Gereedschap onmiddellijk na gebruik met huishoudelijke schoonmaakmiddelen en warm water reinigen, vaste lijmresten mechanisch verwijderen

Keuring- en testrapporten

Duitse testrapporten op aanvraag beschikbaar.

Veiligheid

Niet kenmerkingsplichtig conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

De bij de omgang met bouwmaterialen/chemicaliën gangbare veiligheidsmaatregelen in acht nemen.



EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. **EUH208** Bevat een mengsel uit:

5-Chlor-2-methyl-2Hisothiazol- 3-on en 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on met de verhouding 3 : 1. Kan een allergische reactie veroorzaken. **EUH208** Bevat 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

P102 Buiten bereik van kinderen bewaren.

GISCODE D1

CE-Kenmerking

 1211 0767	 Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 – 65203 Wiesbaden (Germany) www.sopro.com
	04 CPR-DE3/0440.2.nld EN 12 004:2007 + A1:2012 Sopro Tegelijm FFK 440 Verbeterde dispersielijmstof voor tegel- en plaatwerkzaamheden binnen- en buitenshuis voor wanden en binnenshuis voor vloeren
Gedrag bij brand	Klasse B-s1, d0/B _{fl} -s1
Hechtsterkte als: Treksterkte na droogopslag	$\geq 1,0$ N/mm ²
Duurzaamheid voor: Treksterkte na opslag in warmte Treksterkte na onderdompeling in water Treksterkte bij verhoogde temperatuur	$\geq 1,0$ N/mm ² $\geq 0,5$ N/mm ² $\geq 1,0$ 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