

Best.-Nr.
885

Sopro MDM 885

Middel/Dikbedmortel Wit



Met kunststof gemodificeerde, snelverhardende, flexibele tras- en cementhoudende, middelbed- en dikbedlijm, voor lijmbeddingen tot 30 mm. Voor binnen en buiten. Speciaal geschikt voor het verleggen van grootformaat tegels en platen zoals verkleuringsgevoelig natuursteen met middel- of dikbed toepassing. Met witcement en Rijnlandse tras als bescherming tegen verkleuringen en uitslag. De snelle verharding voorkomt het kromtrekken of het zgn. „schotelen“ van hiervoor gevoelige bekledingsmaterialen.

- Wit
- Laagdikte: 5 – 30 mm
- Flexibel
- Optimale verharding door kristallijne waterbinding
- Vloer, binnen en buiten
- Verwerkingstijd: ca. 30 minuten
- Beloopbaar: na ca. 2 uur
- EC1^{PLUS} zeer emissie-arm^{PLUS}
- Chromaatarm volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, aanhangsel XVI



Toepassing

Witte, met kunststof gemodificeerde cementhoudende, snelverhardende, flexibele trashoudende, middel- en dikbedlijm voor lijmbeddingen tot 30 mm. Sopro Middel/DikbedMortel Wit is bijzonder geschikt voor het leggen van grootformaat keramische tegels, gebakken tegels en verkleuringsgevoelig natuursteen vloeren met de middel- en dikbed methode op vormvaste ondergronden (bijv. cement- of calciumsulfaatdekvloeren) en bepaalde vervormbare ondergronden, als bijv. verwarmde dekvloeren, beton (minstens 3 maanden oud). De hoge kristallijne waterverbinding en Witcement als materiaalbasis van Sopro Middel/Dikbed-Mortel Wit voorkomt door de legwerkstof bij natuursteenwerken verkleuringen.

Ondergrond

Beton en lichtbeton min. 3 maanden oud; cementdekvloeren; calciumsulfaatdekvloeren, gietasfaltvloeren; droge dekvloeren; vloeren met vloerverwarming (cement- en calciumsulfaatvloeren); oude, vaste keramische-, natuurstenen-, terrazzo of betonnen ondergronden.

Mengverhouding

6,0 – 6,5 l water : 25 kg Sopro Middel/Dikbedmortel Wit

Rijptijd

3–5 minuten

Verwerkingstijd

Ca. 30 minuten; opgesteven lijm mag niet met water of verse lijm opnieuw verwerkbaar gemaakt worden.

Beloop-/voegbaar

Na ca. 3 uur resp. na verharding van de lijm, lastverdelende maatregelen op de vloer nemen

Belastbaar

Na ca. 1 dag; industriële ruimten na ca. 3 dagen, ruimten met een hoge waterbelasting na ca. 3 dagen, vloeren met vloerverwarming na ca. 21 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 maximaal +25 °C verwerkbaar

Verbruik

Ca. 1,4 kg/m² per mm laagdikte

Gereedschap

Mixer, spaan, plakspaan met geschikte vertanding voor middelbedlijm. Gereedschap direct na gebruik met water reinigen

Opslag

Droog op pallets, in originele verpakking ca. 6 maanden houdbaar

Levorm

Zak 25 kg

Eigenschappen

Zeer goede contacthechting, vroege hechtsterkte en grote waterremmende werking, waterbestendig, bestand tegen vorst-dooiwisselingen, snelle hechtsterkte opbouw. De kans op uitslag bij cotto en natuursteen wordt door Witcement en het aandeel tras duidelijk verminderd. Bijzonder geschikt voor het zetten van natuursteenplaten met een sterke diktetolerantie en grote formaten.

Geschikt voor het repareren van beschadigingen in cementgebonden ondergronden tot laagdiktes van 30 mm en het direct verleggen van tegels en platen, in het bijzonder natuursteen.

Ondergrond-voorbereiding

De ondergronden moeten schoon, vast, draagkrachtig, vormvast en vrij van hechttingsverminderende stoffen zijn. Van te voren scheuren met Sopro Giethars GH 564 dichten zodat deze sterkte kan overdragen. Cementdekvloeren moeten tenminste 28 dagen oud en droog zijn. Met Sopro Rapidur® B1 vervaardigde vloeren zijn reeds na 12 uur geschikt om te betegelen. Calciumsulfaatdekvloeren (anhydriet- en anhydrietgietvloeren) moeten een vochtgehalte van $\leq 0,5$ CM-% hebben, geschuurd, vrij van stof en voorbehandeld zijn. Gietafsluitvloeren moeten gezand zijn. Cementdek- en calciumsulfaatdekvloeren met vloerverwarming moeten voor het betegelen volgens de richtlijnen verwarmd worden: cementdekvloeren $\leq 2,0$ CM-%, calciumsulfaatdekvloeren $\leq 0,3$ CM-%.

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

Ondergrond voorbehandeling

Sopro Voorstrijk GD 749: beton, cementdekvloeren, calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet- en anhydrietgietvloeren) bij de verlegging van tegelformaten $< 40 \times 40$ cm en lijmbeddiken < 5 mm, droge dekvloeren, sterk of wisselend zuigend gasbeton (binnen)

Sopro Hechtprimer S HPS 673: gladde en dichte ondergronden zoals oud tegelwerk, terrazzo, natuursteen, betonsteen; verfresten; oude resten van tapijt- of pvc lijm.

Sopro MultiGrond/Sopro Epoxy Voorstrijk: op calciumsulfaatdekvloeren (anhydriet- en anhydrietgietvloeren) bij de verlegging van tegelformaten $\geq 40 \times 40$ cm resp. lijmbeddiken groter dan 5 mm.

Verwerking

6,0 – 6,5 l water in een schone mengkuip gieten en met 25 kg (1 zak) Sopro Middel/Dikbedmortel Wit intensief en klontvrij mengen tot de gewenste consistentie bereikt is. Na een rijtijd van 3–5 minuten nogmaals krachtig roeren.

Met de gladde zijde van de plakspan een contactlaag aanbrengen en vervolgens met de kamzijde de lijmruilen opzetten. Voor een dikkere lijmlaag een grovere lijmkam gebruiken.

BIJ GROOTFORMAAT, BUITEN- EN ONDERWATERTOEPASSING: de tegels aan de schone, stof- en olievrije achterzijde geheel voorzien van een dunne laag lijm en in de op de ondergrond aangebrachte lijm schuiven en aankloppen. Maximaal zoveel lijm opbrengen als er binnen de opentijd betegeld kan worden. Voegen voor verharding van de lijm uitkrabben en de tegels reinigen.

Sopro Middel/Dikbedmortel Wit kan ook traditioneel gezet worden en biedt ook bij hogere lijmbeddiken en zware platen een zeer groot standvermogen.

Gevarenklasse:

Niet meldingsplichtig volgens wet gevaarlijke stoffen. Buiten bereik van kinderen bewaren. Bevat cement. Reageert met vocht en/of water sterk alkalisch, daarom huid en ogen beschermen. Bij aanraking grondig met water spoelen. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. In verpakte toestand fysiologisch en ecologisch ongevaarlijk.

Veiligheidsrichtlijnen:

S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren

Waterverontreinigingsklasse:

WGK 1: zwak waterverontreinigend (zelffijnstof volgens VwVwS van 17.05.1999)

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

Veiligheid

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.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 · info@soprobv.nl