

Best.-Nr.
888

Sopro MDM 888

Middel/Dikbedmortel



Met kunststof modificeerde, snelverhardende, flexibele trashhoudende, middelbed- en dikbedlijm, voor lijmbeddingen tot 30 mm. Voor binnen en buiten. Speciaal geschikt voor het aanbrengen en leggen van grootformaat tegels en platen zoals natuursteen, te verwerken als lijm of in de specie. Door gebruik van Rijnlandse tras vermindering van het gevaar voor verkleuring en uitslag. De snelle verharding voorkomt het kromtrekken of het zgn. „schotelen“ van hiervoor gevoelige bekledingsmaterialen.

- Laagdikte: 5–30 mm
- Flexibel
- Binnen en buiten
- Verwerkingstijd: ca. 30 minuten
- Beloopbaar: na ca. 2 uur
- Chromaatarm volgens Europese Richtlijn 2003/53/EG



Toepassing

Met kunststof modificeerde, snelverhardende, flexibele trashhoudende, middel- en dikbedlijm voor lijmbeddingen tot 30 mm. Sopro Middel/DikbedMortel is bijzonder geschikt voor het leggen van grootformaat keramische tegels, gebakken tegels, droog geperste tegels en tegels met een lage wateropname en overeenkomende 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 kristalline waterverbinding van Sopro Middel/DikbedMortel voorkomt door de legwerkstof bij natuursteenwerken verkleuringen.

Ondergrond

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

Mengverhouding

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

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. 2 uur. Last verdelende maatregelen op de vloer nemen

Belastbaar

Na ca. 24 uur. In industriële ruimten na ca. 3 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.

Levervorm

25 kg zak

Eigenschappen

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

Ondergrond-voorbehandeling

Sopro Voorstrijk GD 749: Cementdekvloeren, calciumsulfaatgebonden dekvloeren, droge dekvloeren, sterk of wisselend zuigende ondergronden (binnen). Bij een gotere lijmbeddicke dan 5 mm is het gebruik van Sopro Epoxy voorstrijk op calciumsulfaatdekvloeren (-vloeidekvloeren) dringend aan te raden.

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

Sopro Hechtbrug flexibel HSF 748: Beton; lichtbeton; vaste, gelijkmatig zuigende, minerale ondergronden

6,0–6,5 l water in een schone mengkuip gieten en met 25 kg (1 zak) Sopro Middel/Dikbedmortel intensief en klontvrij mengen tot de gewenste consistentie bereikt is. Na een rijptijd 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. Voor een dikkere lijmlaag een grovere lijmkam gebruiken.

BIJ GROOTFORMAAT, BUITEN- EN ONDERWATERTOEPASSING: de tegels aan de schone, stof- en olie-vrije 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 kan ook traditioneel gezet worden en bied ook bij hogere lijmbeddicke en zware platen een zeer groot standvermogen.

Veiligheid

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.

GISCODE ZP 1

Chromaatarm volgens EG Richtlijn 2003/53/EG