



Tegellijmmortel - dikbed

Technische fiche

08/2019



Tegellijmmortel - dikbed

Verlijmen op vloeren, voor binnen en buiten

EN 12004
Overeenkomstig
Conforme
Klasse-Classe
C1

Productbeschrijving

Speciale hydraulisch hardende mortel op basis van cement en kunsthar. Conform de Europese norm C1. Voor laagdikten van 10 tot 50 mm.

Verpakking

Zakken van 25 kg.

Kleuren

Grijs, wit.

Opslag

Indien droog en in de originele verpakking opgeslagen, blijft de kwaliteit van het materiaal constant gedurende maximaal 12 maanden.

Toepassingsgebieden

Voor de verlijming op vloeren van tegels van groot formaat, zowel binnen als buiten. Bijzonder geschikt voor de verlijming van natuursteen, keramische bekledingen op vloeren met vlakheidsongeregelmaticheden tot 30-35 mm zonder egalisatie.

Eigenschappen en voordelen

- Mengklaar product.
- Toepassing van de lijm over het hele oppervlak dankzij de soepele consistentie; optimale veiligheid.
- Uitstekende eindstabiliteit.
- Veilige verwerking dankzij de hoge stabiliteit en het grote waterretentievermogen van de mortel.
- Door Knauf Tegellijmmortel – dikbed met Knauf Lijm- en Vloer-Elast te mengen, worden de eigenschappen van de mortel verbeterd zodat die voldoen aan de eisen van klasse C2 (verbeterde cementlijm) volgens EN 12004 en aan die van klasse S2 (zeer flexibele lijm) volgens EN 12002.

Verwerking

Ondergrond

Knauf Tegellijmmortel – dikbed kan aangebracht worden op alle gangbare ondergronden zoals betonvloeren of dekvloeren. De ondergrond moet stabiel, droog, zuiver, stof- en vetvrij zijn.

Zeer zuigende ondergronden voorbehandelen met Knauf Diepgrond en niet zuigende ondergronden voorbehandelen met Knauf Hechtemulsie.

Cementdekvloeren moeten minstens 28 dagen uitharden.

Aanmaak

Afhankelijk van de gewenste consistentie 25 kg Knauf Tegellijmmortel – dikbed mengen met ongeveer 3 liter schoon leidingwater tot u een homogene en klontervrije massa bekomt. Gedurende 5 minuten laten rusten en opnieuw mengen. De verwerkingstijd bedraagt ongeveer 2 uur.

Verwerking

De mortellijm in een minimale laagdikte van 10 mm aanbrengen op het gehele oppervlak.

Kammen met een tegelkamm in functie van het type tegels. Niet teveel mortel in een keer aanbrengen. Bij filmvorming een nieuwe lijmlaag aanbrengen (vingertest).

Na het aanbrengen van de lijm de tegels binnen 20 minuten in de lijm plaatsen en stevig aandrukken. De positie van de tegels kan nog tot 1 minuut na de plaatsing gecorrigeerd worden. Pas voegen wanneer de mortellijm volledig droog is: ten vroegste na 48 uur indien er geen Knauf Lijm- & Vloer-Elast werd toegevoegd en ten vroegste na 72 uur indien er wel Knauf Lijm- & Vloer-Elast werd toegevoegd.

Speciale toepassingen

Knauf Lijm- & Vloer-Elast toevoegen aan de mortellijm in het geval van speciale vereisten. Deze mengeling is onder andere geschikt voor de verlijming van tegels op tegels en de verlijming op terrassen en balkons. De binding van de mengeling gebeurt langzamer en de verwerkingstijd bedraagt ongeveer 1,5 uur. Voor een zak van 15 kg meng 1 l Elast in 2 l schoon leidingwater. De consistentie controleren en zo nodig aanpassen met water.

Materiaalverbruik

1,2 kg/m² per mm laagdikte. Afhankelijk van tegelsoort, ondergrond en kam.

Verwerkingstijd

Eens aangemaakt moet Knauf Tegellijmmortel - dikbed verwerkt worden binnen een tijdsperiode van ongeveer 2 uur. Tijdens de verwerking mogen de omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond niet lager zijn dan + 5 °C en niet hoger dan + 25 °C. De open tijd bedraagt ongeveer 20 minuten.

Algemene informatie

Aansluitingsvoegen en binnenhoeken (vb. muur/ vloer, tegels/kozijn) overnemen in de betegeling. Uitzetvoegen voorzien voor grote buitenoppervlakken.

Alle dilatatievoegen in de ondergrond dienen overgenomen te worden in de betegeling, en met een geschikt materiaal uitgevoerd worden (bv. permanent elastische voeg).

Contacteer ons

Technische dienst:

▶ Tel.: +32 (0) 427 3 83 02

▶ technics@knauf.be

▶ www.knauf.be

Knauf Rue du parc Industriel 1, B-4480 Engis

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Voor de meest recente versie van dit document, gelieve onze website te raadplegen. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.