



DEITERMANN KMH FLEX + FIX / XERM 860 F grijs

Flexibele, snel en kristallijn afbindende vloebedmortel.

Productinformatieblad 09.03.2012

Producteigenschappen

- Snel beloop- en invoegbaar
- Voor binnen- en buiten- en onderwater toepassing
- Vooral voor de verlijming van dichte tegels en natuursteen buiten
- Vooral voor groot formaat tegels en platen geschikt
- Voor vloebedverlijming en dunbedtechniek, gietbaar en dikker aan te mengen
- Vervangt de buttering-floating methode
- Gemakkelijke verwerking
- Met een hoge kristallijne waterbinding
- Ook al egalisatiemortel voor laagdiktes van 5 tot 10 mm
- Voor een economisch gunstige verlijming van vloertegels en platen

Toepassingen

Geschikt voor het verlijmen volgens de vloebedmethode van vele typen keramische vloertegels en (niet) verkleuringsgevoelige natuurstenen op onder meer beton, pleisterlagen, dekvloeren, calciumsulfaat dekvloeren, metselwerk, baksteen, gipsplaten en (Wedi)tegelementen. De consistentie is variabel te doseren. Omdat het product tras bevat, biedt het meer veiligheid tegen kalkuitslag bij vochtbelasting binnen en buiten en bij het plaatsen van natuurstenen. Het product is geschikt voor toepassing in vochtige en natte ruimtes.

Met name geschikt voor projecten die onder tijdsdruk staan. Zeer geschikt voor de verlijming van Tec 825 (Deitermann DF) en Tec 826 (Deitermann DE).

Technische gegevens

Samenstelling :	speciaalcement, uitgezochte toeslagstoffen, additieven
Kleur :	grijs
Aanbrenggereedschap :	gliitspaan, getande spatel of middelbedlijmkam
Laagdikte :	tot 10 mm
Verwerkingstijd :	ca. 45 minuten
Lijm open tijd :	ca. 30 minuten
Beloopbaar :	na ca. 3 uur
Invoegbaar :	na ca. 3 uur
Volledig belastbaar :	na ca. 3 dagen
Verwerkingstemperatuur :	+5 °C tot +30 °C
Temperatuurbestendigheid :	-20 °C tot +70 °C
Benodigde hoeveelheid water :	ca; 6,5 - 7,0 L / 25 Kg

Verwerking

Algemene aanwijzingen:

Materiaal dat al stijf begint te worden, niet meer verwerken. Alle eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van +23 °C zonder tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %. Door hogere temperaturen en een lagere luchtvochtigheid wordt het reactieverloop versneld, door lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid wordt het reactieverloop vertraagd.

Metalen en houten ondergronden moeten door geschikte

maatregelen voorbereid worden, alvorens ze te betegelen.

Bij het betegelen dienen de DIN 18157, de actuele ZDB-merkborden en de toepasselijke richtlijnen in acht genomen te worden. Het betreffende maximale restvochtgehalte van de ondergrond mag op het moment van het betegelen niet overschreden worden.

Vochtige, natte of te koud opgeslagen tegels, platen of natuurstenen mogen niet geplaatst worden.

Speciaal bij verkleurings- en vervormingsgevoelige tegels het leggen uitvoeren met een watervrije lijm (bijv. kunstharlijm). In geval van twijfel vooraf een test op een proefoppervlak doorvoeren.

Voor het verlijmen van tegel op tegel buitenshuis of op plaatsen die constant nat zijn of onder water staan (zonder afdichting) raden wij aan om de hoogflexibele 2 componenten kunstharlijm Xerm 847 (Superflex 41) te gebruiken.

Voor het plaatsen van keramische betegelingen en natuurstenen op ondergronden van licht beton raden wij aan om Xerm 854, veredeld met Xerm 849 te gebruiken. De geschiktheid dient vooraf getest te worden door een test op een proefoppervlak door te voeren.

Bijzondere aanwijzingen:

Bij het egaliseren van ondergronden met een geringere drukvastheid en ruwe dichtheid (bijv. gipspleister, lichte pleister, stenen van poreus beton, enz.) of bij het egaliseren van dekvloeren van gietasfalt en calciumsulfaat, mag de maximale lijmbedde van 3 mm niet overschreden worden. Niet in aanraking laten komen met non-ferrometalen zoals zink, blik, koper of aluminium. Inbouw delen zoals spalken en kantprofielen moeten van edelstaal zijn.

De lijm mortel kan ook op (Superflex 1, Tec 824 (Superflex D1), Tec Superflex D2 of Tec 827/827 S (Superflex 40/40S) gebruikt worden.

Vorbereitung van de ondergrond :

De ondergronden moeten voldoen aan de eisen volgens DIN 18157.

De ondergronden moeten vast, stabiel, schoon, droog en vormvast genoeg zijn en vrij van hechttingsverminderende bestanddelen. Betonnen ondergronden moeten vrij zijn van cementlijm. Resten van olie, vet, was en onderhoudsmiddelen moeten volledig verwijderd worden. Als oplosmiddel voor olie en vet raden wij Sys 894 (Adexin FL) aan.

Oude of verontreinigde gietasfalt-ondergronden mechanisch opruwen. Schone, voldoende opgeruwde gietasfalt-ondergronden kunnen zonder voorstrijk bewerkt worden, anders moeten gietasfalt-ondergronden vooraf met Prim 803 (Eurolan TG 5) behandeld worden. Krijtende verflagen en vaste lak- en dispersieverflagen mechanisch verwijderen. De oppervlakken van calciumsulfaatgebonden vloebare dekvloeren moeten opgeschuurd, vervolgens met een industriestofzuiger gereinigd en daarna van Eurolan TG 2 als grondlaag voorzien worden.

Zuigende ondergronden moeten vooraf met Eurolan TG 2 en niet zuigende, gladde ondergronden (binnen)

**DEITERMANN**

Technology

DEITERMANN KMH FLEX + FIX / XERM 860 F grijs

Flexibele, snel en kristallijn afbindende vloiebedmortel.

Productinformatieblad 15.12.2011

met Eurolan TG 5 behandeld worden.

De noodzakelijke voorbehandelingen van de betreffende ondergronden moeten aan de specifieke situatie op de bouwplaats aangepast worden.

Verwerking:

De aangegeven hoeveelheid schoon aanmaakwater in een geschikte bak gieten. Vervolgens het poeder toevoegen en met een geschikt roerstuk mengen, totdat een klontvrije massa is ontstaan.

Zonodig kan meer mortel met een troffel of roerstuk erdoor geroerd worden, zonder water toe te voegen.

Als de consistentie van de vloiebedmortel gietbaar is, kan de mortel op de ondergrond gegoten worden. Met een glitspaan een contactlaag op de ondergrond aanbrengen, vervolgens met een getande spaan in een hoek van 45° – 60° een gelijkmatig lijmband vormen.

Voordat zich huidvorming voordoet (aangebrachte lijmmortel met een vinger op plakkerigheid controleren) moeten de tegels in het verse mortelbed geschoven en aangedrukt worden. De voegen moeten uitgekrabd worden, voordat de mortel hard geworden is. Mortelresten moeten met een natte spons worden verwijderd, zolang ze nog vers zijn. De werkgereedschappen onmiddellijk na het gebruik met water reinigen.

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht en vorst beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 12 maanden houdbaar.

Verbruik

Het verbruik bedraagt ca. 1,2 kg/m² per mm laagdikte
vertanding: 6 mm 8 mm 10 mm
verbruik: 2,1 2,4 3,1 kg/m²
vloiebed vertanding 4,5 kg/ m²

Verpakking

25 kg zak 42 x 25 kg per palet

Overig

Xerm 860 F (Deitermann KMH Flex Fix) is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles volgens NEN EN 12004.

Opmerking

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onzenwege. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld door eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.

VALCKE**BOUWSPECIALITEITEN**

Valcke Bouwspecialiteiten bvba
Vliegveld 1 - Industriezone Noord
B-8560 Wevelgem
Tel. +32 (0)56 42 28 73
Fax +32 (0)56 42 27 50
info@valcke-bouwspecialiteiten.be
www.valcke-bouwspecialiteiten.be