



DEITERMANN K 20 / XERM 852 grijs

Hoogflexibele dun- en middelbedmortel.

Productinformatieblad 02.03.2012

Producteigenschappen

- Universeel toepasbare dun- en middelbedlijm
- Bevat tracement
- Hoog kunststofveredeld
- Zeer lange open tijd
- Bijzonder hoge stabiliteit en hechtsterkte
- Voor binnen en buitentoepassingen
- Voor het verlijmen van tegel op tegel binnenshuis
- C2TE / S1 volgens DIN EN 12004
- Zeer goede stabiliteit

Toepassingen

Deitermann K 20 / Xerm 852 is een flexibele tegellijm met tracement geschikt voor het plaatsen van keramische wand- en vloertegels, mozaïek, steenstrips, aardewerk en splijttegels, glasmozaïek, handvormstenen, hardgebakken tegels, lichte bouwplaten, glasvezel- en hardschuimplaten en ook voor het plaatsen van niet verkleuringsgevoelige natuurstenen op beton, pleisterlagen, dekvloeren, calciumsulfaat dekvloeren, gietasfalt (binnen), metselwerk, baksteen, tegelementen, gipsvezel-, gipsbouw-, gipskartonplaten, poreus beton volgens de dun- en middelbedmethode.

De hoogflexibele lijm mortel wordt vooral toegepast op ondergronden die blootstaan aan geringe spanningen of lichte trillingen, op verwarmde dekvloeren als ook in vochtige, natte en gekoelde ruimten en bij onder watertoepassingen.

Technische gegevens

Samenstelling :	cement, geselecteerde toeslagstoffen, additieven
Kleur :	grijs
Lijmbeddikte :	tot 10 mm
Benodigd materiaal :	bij een 4 mm tanding: ca. 1,5 kg/m ² ; bij een 6 mm tanding: ca. 2,1 kg/m ² ; bij een 8 mm tanding: ca. 2,6 kg/m ² ; bij een 10 mm tanding: ca. 3,2 kg/m ² ; bij een middelbedtanding: ca. 4,5 kg/m ²
Benodigde hoeveelheid water:	ca. 8 L op een zak van 25 kg
Aanbrengereedschap :	glitspaan, getande spaan, getande middelbed-troffel
Verwerkingstijd :	ca. 3 uur
Open tijd :	ca. 30 min.
Beloopbaarheid :	na ca. 24 uur
Voegbaar :	na ca. 24 uur
Volledig belastbaar :	na ca. 7 dagen
Verwerkingstemperatuur :	+5 °C tot +30 °C
Temperatuurbestendigheid :	- 20 °C tot +70 °C

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.

Bij het plaatsen van natuur- of kunststenen platen de aanbevelingen van de betreffende fabrikant in acht nemen a.u.b. In geval van twijfel vooraf een test op een proefoppervlak doorvoeren.

Metalen en houten ondergronden moeten door geschikte maatregelen voorbereid worden, alvorens ze te betegelen. Bij het betegelen dienen de DIN 18157, de actuele ZDB-merkbladen 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.

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 lijmbeddikte van 3 mm niet overschreden worden.

Vorbereiding 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 hechtingsverminderende 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 onder voorstrijk bewerkt worden, anders moeten gietasfalt-ondergronden vooraf met Eurolan TG 5 behandeld worden. Krijtende verflagen en vaste lak- en dispersieverflagen mechanisch verwijderen.

De oppervlakken van calciumsulfaatgebonden vloerbare dekvloeren moeten opgeschuurd, vervolgens met een industriestofzuiger gereinigd en daarna van Eurolan TG 2 als grondlaag voorzien worden.

**DEITERMANN**

Technology

DEITERMANN K 20 / XERM 852 grijs

Hoogflexibele dun- en middelbedmortel.

Productinformatiebladen 02.03.2012

Zuigende ondergronden moeten vooraf met Eurolan TG 2 en niet zuigende, gladde ondergronden (binnen) met Eurolan TG 5 behandeld worden.

Bij het plaatsen van tegel op tegel (binnen) is bij normaal gebruik in een woonhuis geen grondlaag noodzakelijk. Op wandvlakken dient een schraplaag aangebracht te worden. Op plaatsen die industrieel gebruikt worden, is het noodzakelijk om Eurolan TG 5 als grondlaag aan te brengen.

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.

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 lijm mortel met een vinger op plakkerigheid controleren) moeten de tegels in het verse mortelbed geschoven en aangedrukt worden. De voegen moeten uitgekraabd

worden, voordat de mortel hard geworden is.

Mortelresten moeten met een natte spons worden verwijderd, zolang ze nog vers zijn. De gereedschappen onmiddellijk na het gebruik met water reinigen.

van onzentwege. 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.

Opslag en houdbaarheid

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

Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de ondergrond en de toe te passen tegels. Afhankelijk van de gekozen vertanding is het benodigd materiaal: bij een 4 mm tanding: ca. 1,5 kg/m²; bij een 6 mm tanding: ca. 2,1 kg/m²; bij een 8 mm tanding: ca. 2,6 kg/m²; bij een 10 mm tanding: ca. 3,2 kg/m²; bij een middelbedtanding: ca. 4,5 kg/m². De benodigde hoeveelheid water: ca. 8,0 ltr op een zak van 25 kg.

Verpakking

25 Kg zak 42 x 25 kg per palet

Overig

Deitermann K 20 / Xerm 852 is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles volgens DIN 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

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