



## XERM 859 F

**Snel en onafhankelijk van de temperatuur uithardende flexibele tegellijm.**

Productinformatieblad 03.10.2012

### Producteigenschappen

- Temperatuuronafhankelijke verwerkingstijd
- Snelle uitharding van de mortelmatrix
- Geschikt voor vloerverwarmingen
- Lange open tijd
- C2 FTE/S1 volgens DIN EN 12004
- Optimaal voor grootformaat tegels
- Geschikt voor balkonnen en terrassen

### Toepassingen

Xerm 859 F is een dun- en middelbedmortel die op een innovatieve morteltechnologie gebaseerd is. Dun- en middelbedmortel op basis van een innovatieve morteltechnologie die het mogelijk maakt om het aanbrengen van alle gangbare materialen, zoals bijv. aardewerk, baksteen, vele soorten mozaïek en verkleurings-ongevoelige natuurstenen met een betrouwbare beloopbaarheid, zowel bij warme als bij koude omgevingstemperaturen te plannen en tijdig uit te voeren. Bovendien is de tegellijm door deze betrouwbare eigenschap uitstekend geschikt voor werkzaamheden buitenshuis, maar ook voor werkzaamheden die onder tijdsdruk staan, zoals bijv. in koel- en opwarmruimtes, bij expositie- en verkoopruimtes, lokettenzalen of in ingangen of doorgangen.

### Technische gegevens

Samenstelling :	Speciale cement, geselecteerde toeslagstoffen, additieven
Kleur :	grijs
Lijmbeddikte :	tot 10 mm
Benodigde hoeveelheid water :	ca. 6 l / 25 kg
Verwerkingstijd :	ca. 45 min
Open tijd :	ca. 30 min
Beloopbaarheid :	na ca. 3 uur
Voegbaar :	na ca. 3 uur
Volledig belastbaar :	na ca. 3 dagen
Verwerkingstemperatuur :	5°C tot 30°C
Temperatuurbestendigheid :	-20°C tot 70°C
Gereedschap :	tegellijmkam, glietspaan

### 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 %. Het reactieverloop blijft bij temperaturen tussen +5°C en +30°C, alsook bij luchtvochtigheidsschommelingen constant. 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. Tot een gehele afbinding bekomen is, dient de opbouw tegen vocht beschermd te worden. Vochtige, natte of te koud opgeslagen tegels of natuursteen

mogen niet verlijmd worden, maar moeten eerst acclimatiseren.

Speciaal bij verkleurings- en vervormingsgevoelige tegels het leggen uitvoeren met een watervrije lijm (bijv. kunstharslijm). 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 kunstharslijm Xerm 847 (Superflex 41) te gebruiken.

#### Bijzondere aanwijzingen:

Bij het egaliseren van ondergronden met een geringere drukvastheid en lage 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. Niet toepassen bij non-ferro metalen zoals zink, lood, koper of aluminium. Inbouwdelen, bijv. rails of hoekprofielen moeten uit inox vervaardigd zijn.

De tegellijm kan ook toegepast worden op Tec 822, Tec 824, Superflex D 2, Tec 827(S), Tec 825, Tec 826 en Sys 832.

#### 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 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.

De oppervlakken van calciumsulfaatgebonden dekvloeren moeten opgeschuurd, vervolgens met een industriestofzuiger gereinigd en daarna van Prim 801 als grondlaag voorzien worden.

Zuigende ondergronden met Prim 801 en niet-zuigende ondergronden, gladde ondergronden (binnen) met Prim 803 voorbehandelen.

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 glietspaan een contactlaag op de ondergrond aanbrengen, vervolgens met een getande spaan in een hoek van 45° - 60° een gelijkmatig lijmbed vormen.

Voordat zich huidvorming voordoet (aangebrachte lijm mortel met een vinger op plakkerigheid controleren) moeten de



## XERM 859 F

**Snel en onafhankelijk van de temperatuur uithardende flexibele tegellijm.**

Productinformatieblad 03.10.2012

tegels in het verse mortelbed geschoven en aangedrukt worden. De voegen moeten uitgekraasd 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.

### Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht en vorst beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 6 maanden houdbaar.

### Verbruik

Bij het gebruik van een 10 mm tanding is de inhoud van een zak van 25 kg voldoende voor ca. 75 m<sup>2</sup>.

### Verpakking

25 kg zak      42 x 25 kg per palet

### Overig

Xerm 859 F 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 van onze kant. 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