



XERM 858 BLUE COMFORT

Hoogflexibele, CO2-gereduceerde, dun- en middelbedmortel

Productinformatieblad 03.10.2012

Producteigenschappen

- EMICODE EC 1 PLUS : zeer emissie-arm
- Zeer lange open tijd
- Bijzondere hoge stabiliteit en hechtsterkte
- Voor binnen en buiten, vloer en wand
- Geen rijptijd (= 1 x mengen)
- Lichter te mengen en makkelijker te verwerken
- Bevat geen gevaarlijke stof aanduiding en is derhalve vriendelijker voor mens (minder kans op huidirritatie) en milieu.

Toepassingen

Xerm 858 Blue Comfort is geschikt voor het verlijmen van keramische wand- en vloertegels, mozaïek, steenstrips, aardewerk en splijttegels, niet-doorschijnend glasmazaïek, handvormstenen, hardgebakken tegels, lichte bouwplaten, glasvezel- en hardschuimplaten en ook voor het verlijmen 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 tegellijm wordt toegepast bij bv. 'tegels op tegels' en op andere kritische ondergronden. De hoogflexibele tegellijm wordt in bijzonder toegepast bij ondergronden die aan geringe spanningen of lichte trillingen zijn blootgesteld.

Technische gegevens

Samenstelling :	Minerale bindmiddelen, geselecteerde toeslagstoffen, additieven
Kleur :	natuurwit
Lijmbeddikte :	tot 10 mm
Benodigd materiaal :	bij een 4 mm tanding: ca. 1,5 kg/m ² ; bij een 6 mm tanding: ca. 2,0 kg/m ² ; bij een 8 mm tanding: ca. 2,5 kg/m ² ; bij een 10 mm tanding: ca. 3,0 kg/m ² ; bij een middelbedtanding: ca. 4,3 kg/m ²
Benodigde hoeveelheid water :	ca. 6,25 ltr op een zak van 25 kg
Verwerkingstijd :	ca. 2 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
Gereedschap :	tegellijmkam, glitspaan

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 verlijmen van natuursteen, composietegels of glasmazaïek de aanbevelingen van de betreffende fabrikant in acht nemen. Aanbevolen wordt om in dergelijke gevallen een pre-test door te voeren.

Metalen en houten ondergronden moeten door geschikte maatregelen voorbereid worden, alvorens ze te betegelen. Het betreffende maximale restvochtgehalte van de ondergrond mag op het moment van het betegelen niet overschreden worden.

Vochtige, natte of te koud opgeslagen tegels of natuursteen mogen niet verlijmd worden, maar moeten eerst acclimatiseren.

Voor het verlijmen van tegel op tegel buitenshuis of op plaatsen die constant nat zijn of onder water staan (zonder afdichting) verzoeken wij contact op te nemen voor een specifiek projectadvies.

Bij het betegelen dienen de algemene regels van goed vakmanschap en van toepassing zijnde regelgeving (zoals bijv. DIN 18157, de actuele ZDB-merkbladen) in acht genomen te worden.

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.

Bij het verlijmen van glastegels of glasmazaïek de aanbevelingen van de betreffende fabrikant in acht nemen.

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

Voor de verlijming van doorschijnende materialen in plaatsen die constant nat zijn of onder water staan raden wij Xerm 854 aan.

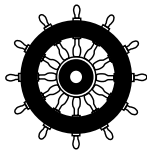
Vorbereitung van de ondergrond:

De ondergronden moeten vast, stabiel, schoon, droog en vormvast genoeg zijn en vrij van hechttingsverminderende bestanddelen. Resten van olie, vet, was en onderhoudsmiddelen moeten volledig verwijderd worden. Als oplosmiddel voor olie en vet raden wij Sys 894 aan. Betonnen ondergronden moeten vrij zijn van cementlijm. Krijtende verflagen en vaste lak- en dispersieverflagen mechanisch verwijderen.

Zuigende ondergronden moeten vooraf met Prim 801 /Eurolan TG 2 en niet zuigende, gladde ondergronden (binnen) met Prim 803 / Eurolan TG 5 behandeld worden.

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.

De oppervlakken van calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet) moeten opgeschuurd, vervolgens met een industriestofzuiger gereinigd en daarna van Prim 801 / Eurolan TG 2 als grondlaag voorzien worden.



0575/13



XERM 858 BLUE COMFORT

Hoogflexibele, CO2-gereduceerde, dun- en middelbedmortel

Productinformatieblad 03.10.2012

Bij het verlijmen van tegel op tegel (binnen) is bij normaal gebruik in een woonhuis geen primer noodzakelijk. Op wandvlakken dient wel een schraaplaag met de tegellijm aangebracht te worden. Op plaatsen die industrieel gebruikt worden, is het noodzakelijk om Prim 803 / Eurolan TG 5 als grondlaag aan te brengen.

Verwerking:

De aangegeven hoeveelheid schoon aanmaakwater in een geschikte mengemmer gieten. Vervolgens het poeder toevoegen en met een geschikt roerpaddel mechanisch mengen, totdat een klontvrije massa is ontstaan. Na menging is het materiaal meteen gebruiksklaar...geen wachttijd.

Een contactlaag op de ondergrond aanbrengen, vervolgens met de getande zijde in een hoek van 45°– 60° een gelijkmatig lijmbed vormen.

Voordat zich huidvorming voordoet (aangebrachte tegellijm met een vinger op plakkerigheid controleren) moeten de tegels in het verse lijmbed geschoven en aangedrukt worden. De voegen moeten uitgekrabd worden, voordat de tegellijm hard geworden is.

Wanneer de tegellijm na enige tijd (binnen de verwerkingstijd) wat opgestijfd is, kan het door opnieuw doormengen weer plastisch gemaakt worden. In elk geval geen water toevoegen. Lijmresten moeten met een natte spons worden verwijderd, zolang ze nog vers zijn.

Gebruikte gereedschappen onmiddellijk na het gebruik met water reinigen.

onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid 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 te verlijmen 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. 2,0 kg/m²;

bij een 8 mm tanding: ca. 2,5 kg/m²;

bij een 10 mm tanding: ca. 3,0 kg/m²;

bij een middelbedtanding: ca. 4,3 kg/m²

De benodigde hoeveelheid water : ca/ 6,25 ltr op een zak van 25 kg.

Verpakking

Zak 25 Kg 42 x 25 kg per palet

Overig

Xerm 858 Blue Comfort is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles volgens DIN EN 12004.

Opmerking

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van geen

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