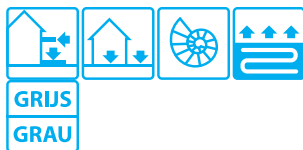




weber.xerm 860 F

Flexibele, snel en kristallijn afbindende vloiebedmortel.



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 vloiebedverlijming 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 vloiebedmethode van vele typen keramische vloertegels en (niet) verkleuringsgevoelige natuurstenen op onder meer beton, pleisterlagen, dekvloeren, calciumsulfaat dekvloeren, metselwerk, baksteen, gipsplaten en (Wedi)tegelelementen. 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 weber.tec 825 en weber.tec 826.

Technische gegevens

samenstelling	speciaalcement, uitgezochte toeslagstoffen, additieven
kleur	grijs
aanbrenggereedschap	glitspaan, 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

Verwerkingsvoorschrift

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-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.

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 weber.xerm 847 te gebruiken. Voor het plaatsen van keramische betegelingen en natuurstenen op ondergronden van licht beton raden wij aan om weber.xerm 854, veredeld met weber.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.

Niet in aanraking laten komen met non-ferrometalen zoals zink, blik, koper of aluminium. Inbouwdelen zoals spalken en kantprofielen moeten van edelstaal zijn.

De lijm-mortel kan ook op weber.tec 824 of weber.tec 827/827 S gebruikt 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.

Oude of verontreinigde gietasfalt-ondergronden mechanisch opruwen.

Schone, voldoende opgeruwde gietasfalt-ondergronden kunnen zonder voorstrijk bewerkt worden, anders moeten gietasfalt-ondergronden vooraf met weber.prim 803 behandeld worden. Krijtende verflagen en vaste lak- en dispersieverflagen mechanisch verwijderen.

De oppervlakken van calciumsulfaatgebonden vloiebare dekvloeren moeten opgeschuurd, vervolgens met een industriestofzuiger gereinigd en daarna van weber.prim 804 als grondlaag voorzien worden.

Zuigende ondergronden moeten vooraf met weber.prim 801 en niet zuigende, gladde ondergronden (binnen) met weber.prim 803 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

weber.xerm 860 F

Flexibele, snel en kristallijn afbindende vloeibedmortel.

van 45° – 60° een gelijkmatig lijmbed 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 uitgekraasd 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 beschermende opslag, in de originele verpakking is het materiaal, minimaal 6 maanden houdbaar.

Verbruik

Het verbruik bedraagt ca. 1,2 kg/m² per mm laagdikte

veranding:	6 mm	8 mm	10 mm
verbruik:	2,1	2,4	3,1 kg/m ²
vloeibed veranding	4,5 kg/ m ²		

Opmerkingen

Niet in aanraking laten komen met non-ferrometalen zoals zink, blik, koper of aluminium. Inbouwdelen zoals spalken en kantprofielen moeten van edelstaal zijn.

De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het blad met veiligheidsvoorschriften en op de etiketten, dienen in acht te worden genomen.

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren.

Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten, zolang zij binnen onze verkoops- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

Het recht om veranderingen aan te brengen die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd. Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoording (in acht te nemen) na te komen.

Overige informatie

weber.xerm 860 F is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles volgens EN 12004.

Verpakking	Artikelnummer	Hoeveelheid op pallet
25 kg zak (Grijs)	ITEM.0000142	42 verpakkingen (1.050 kg)



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten
Tegelzetterproducten
Beton- en morteltechnologie
Vloer- en wandsystemen

Postadres Postbus 120
NL - 7070 AC Ulfst
Bezoekadres De Hogenkamp 22
NL - 7071 EC Ulfst

Telefoon +31 (0)315 270 620
Fax +31 (0)315 270 621
E-mail info@kiwitz.nl
Internet www.kiwitz.nl