



## weber.xerm 853 F

Kunststofveredelde, sneluithardende dun- en middelbedmortel.



### 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. 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 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. Betegelingen die bijzonder snel verkleuren of vervormd raken, moeten met een waternvrije lijm (bijv. kunstharlijm) geplaatst worden. In geval van twijfel vooraf een test op een proefoppervlak doorvoeren.

#### 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 calciumsulfaat dekvloeren, mag de maximale lijmbeddicke van 3 mm niet overschreden worden. Niet in verbinding met nonferro-metalen zoals zink, lood, koper of aluminium gebruiken. Inbouwdelen, zoals bijv. rails en randprofielen, moeten uit roestvrij staal bestaan.

#### 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 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 Kiwizt RNG 100 aan. 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 Kiwizt PRM 110 als grondlaag voorzien worden. Zuigende ondergronden moeten vooraf met Kiwizt PRM 110 en niet zuigende, gladde ondergronden (binnen) met Kiwizt PRM 120 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 roerstuk mengen, totdat een klontvrije massa is ontstaan. Zonodig kan meer poeder met een troffel of roerstuk bijgemengd worden, zonder water toe te voegen. Met een glitspaan een contactlaag aanbrengen, vervolgens met een getande spaan in een hoek 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 uitgekraab worden, voordat de mortel hard geworden is. Mortelresten moeten met een natte spons worden verwijderd, zolang ze

### Producteigenschappen

- Voor binnen- en buiten toepassing
- Geschikt voor vloerverwarmingen
- Voor balkons en terrassen
- Voor vochtige plaatsen en plaatsen die duurzaam onder water staan
- Snel beloopbaar en voegbaar
- Toepasbaar als dun- en middenbedlijm
- C1 FTE volgens NEN EN 12004
- Hoge stabiliteit en hechtsterkte
- Snelhardend

### Toepassingen

Voor het plaatsen van keramische wand- en vloertegels, verkleuringsgevoelige natuursteen, mozaïek, steenstrips, fijn steengoed (binnen), aardewerk, spijlttegels en handvormstenen, hardgebakken tegels, lichte bouwplaten, glasvezel- en hardschuimplaten op beton, pleisterwerk, calciumsulfaat dekvloeren, metselwerk, baksteen, (Wedi) tegelementen, gipsvezel-, gipsbouw- en gipskartonplaten, poreus beton en verwarmde dekvloeren, volgens de dun- en middelbedmethode. Vooral bij werkzaamheden die onder tijdsdruk staan, zoals bv. bij expositie- en verkoopruimtes, loketzalen of in ingangen, vestibules, op balkons en terrassen.

### Technische gegevens

samenstelling	cement, geselecteerde toeslagstoffen, additieven
kleur	grijs
lijmbeddicke	tot 10 mm
benodigd materiaal	4 mm tanding: ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup> ; 6 mm tanding: ca. 2,2 kg/m <sup>2</sup> ; 8 mm tanding: ca. 2,8 kg/m <sup>2</sup> ; middelbedtanding: ca. 4,5 kg/m <sup>2</sup>
benodigde hoeveelheid water	ca. 1,25 ltr op een zak van 5 kg
benodigde hoeveelheid water	ca. 6,25 ltr op een zak van 25 kg
aanbrenggereedschap	glitspaan, getande spaan, getande middelbed-troffel
verwerkingstijd	ca. 30 min.
open tijd	ca. 20 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

## weber.xerm 853 F

### Kunststofveredelde, sneluithardende dun- en middelbedmortel.

nog vers zijn. De gereedschappen onmiddellijk na het gebruik met water reinigen.

#### Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 9 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. 1,7 kg/m<sup>2</sup>; bij 6 mm tanding: ca. 2,2 kg/m<sup>2</sup>; bij 8 mm tanding: ca. 2,8 kg/m<sup>2</sup>; bij een middelbedtanding: ca. 4,5 kg/m<sup>2</sup>.

De benodigde hoeveelheid water: ca. 1,25 ltr op een zak van 5 kg.

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

#### Opmerkingen

Weber.xerm 853 F niet gebruiken in combinatie met nonferro metalen zoals zink, lood, koper of aluminium. Montageonderdelen, b.v. rails 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 853 F is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles volgens NEN EN 12004.

Verpakking	Artikelnummer	Hoeveelheid op pallet
5 kg PE zak (Grijs)	ITEM.0000139	192 verpakkingen (960 kg)
25 kg papieren zak (Grijs)	ITEM.0002438	42 verpakkingen (1050 kg)



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten  
Tegelzetersproducten  
Beton- en morteltechnologie  
Vloer- en wandsystemen

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

Telefoon +31 (0)315 270 620  
Fax +31 (0)315 270 621  
E-mail [info@kiwitz.nl](mailto:info@kiwitz.nl)  
Internet [www.kiwitz.nl](http://www.kiwitz.nl)