

**Weber.xerm 853 F**

Kunststofveredelde, snel afbindende dun- en middelbedmortel

	<b>Weber.xerm 853 F</b>				<b>GRIJS GRAU</b>
	<b>Toepassingsgebied</b> Beton, Pleisterwerk, Cement- en calciumsulfaatdekvloeren, Metselwerk en klinkers, Gipsvezel-, gipskarton en bouwplaten, Cellenbeton, Vloerverwarming, Voor binnen en buiten gebruik.				
	<b>Producteigenschaften</b> Snel beloopbaar en voegbaar, Hoge standvastheid, Snel afbindend, Geschikt voor natte ruimtes en permanent onderwatergebruik, Classificatie C1 FT.				

**Productomschrijving**

Weber.xerm 853 F is een fabrieksmatig geproduceerde, flexibele dun- en middelbedmortel volgens NEN EN 12004. De lijm kenmerkt zich door een snelle afbinding, hoge standvastheid en een brede toepasbaarheid, ook in natte en permanent onder water staande zones.

**Toepassingsgebied**

Weber.xerm 853 F is een snel afbindende, flexibele tegellijm voor binnen- en buitentoepassingen. Het product is geschikt voor wand- en vloerbetegeling en kan toegepast worden bij vloerverwarming.

Weber.xerm 853 F is voor het plaatsen van keramische wand- en vloertegels, verkleuringsgevoelige natuursteen, mozaïek, steen strips, fijn steengoed (binnen), aardewerk splijttegels 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 bijvoorbeeld expositie- en verkoopruimtes, lokettenzalen of in ingangen, vestibules, op balkons en terrassen.

**Producteigenschaften**

- Snel beloopbaar en voegbaar
- Hoge standvastheid
- Snel afbindend
- Geschikt voor natte ruimtes en permanent onderwatergebruik
- Voor gebruik binnen en buiten
- Klasse C1 FT volgens EN 12004

**Verwerkingsvoorschriften****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

## Weber.xerm 853 F



Kunststofveredelde, snel afbindende dun- en middelbedmortel

---

lagere luchtvochtigheid wordt het reactieverloop versneld, door lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid wordt het reactieverloop vertraagd.

Bij het plaatsen van natuur- of kunststenen 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 URL 35-101 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 of natuurstenen mogen niet geplaatst worden. Bij sterk

verkleuringsgevoelige materialen watervrije lijmen, bijvoorbeeld reactielijmen, toepassen.

### Bijzondere aanwijzingen

Niet geschikt voor permanent natte zones (W3-1) en onderwatergebruik. Bij het egaliseren van ondergronden met een geringe drukvastheid en ruwe dichtheid, bijvoorbeeld gipspleister, lichte pleister, stenen van poreus beton enz. of bij het egaliseren van dekvloeren van gietasfalt en calciumsulfaat, mag de maximale lijmbedde van 3 mm niet overschreden worden.

Niet in verbinding met nonferro-metalen zoals zink, lood, koper of aluminium gebruiken. Inbouwdelen, zoals bijvoorbeeld rails en randprofielen moeten uit roestvrijstaal bestaan.

### Vorbereiden van de ondergrond

De ondergronden moeten voldoen aan de eisen volgens URL 35-101.

De ondergronden moeten draagkrachtig, 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. Oude of verontreinigde gietasfalt-ondergronden mechanisch opruwen. Schone, voldoende opgeruwde gietasfalt-ondergronden kunnen zonder voorstrijk bewerkt worden, anders moeten gietasfalt-ondergronden vooraf met Kiwiz PRM 120 behandeld worden. Krijtende verflagen en vaste lak- en dispersieverflagen moeten mechanisch verwijderd worden.

De oppervlakken van calciumsulfaatgebonden vloeibare dekvloeren moeten opgeschuurd, vervolgens met een industriestofzuiger gereinigd en daarna van Kiwiz PRM 110 als grondlaag voorzien worden.

Zuigende ondergronden moeten vooraf met Kiwiz PRM 110 en niet zuigende, gladde ondergronden (binnen) met Kiwiz PRM 120 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 Kiwiz PRM 120 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.

Zo nodig kan meer mortel met een troffel of roerstuk erdoor geroerd worden, zonder water toe te voegen.

Met de vlakke zijde van de spaan een contactlaag op de ondergrond aanbrengen, vervolgens met een getande lijmkam 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 uitgekraabd 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.

## Weber.xerm 853 F



Kunststofveredelde, snel afbindende dun- en middelbedmortel

### Technische gegevens

Samenstelling	Cement, geselecteerde toeslagstoffen en additieven
Kleur	Grijs
Lijmbeddikte	10 mm max.
Aanbrenggereedschap	Vlakspaan, getande lijmkam, middelbedkam
Verwerkingstijd	Ca. 30 minuten
Open tijd	Ca. 20 minuten
Beloopbaarheid	Na ca. 3 uur
Voegbaar	Na ca. 3 uur
Volledig belastbaar	Na ca. 3 dagen
Brandklasse (NEN 13501-1)	E fl
Bouwstofklasse (NEN 4102-1)	A1
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +30 °C
Temperatuurbestendigheid	-20 °C tot +70°C

### Verbruik/Rendement

Het verbruik is afhankelijk van de ondergrond, de toegepaste tegels en de vertanding.

Bij een 4 mm vertanding: ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup>,

Bij een 6 mm vertanding: ca. 2,2 kg/m<sup>2</sup>,

Bij een 8 mm vertanding: ca. 2,8 kg/m<sup>2</sup>,

en Middelbedkam: ca. 4,5 kg/m<sup>2</sup>.

De benodigde hoeveelheid water is ca. 6,25 liter op een zak van 25 kg.

### Productdetails

Opslag	Bij een droge, tegen vocht beschermde opslag.
Houdbaarheid	Bij correcte opslag in de originele verpakking is het materiaal ten minste 9 maanden houdbaar.

### Verpakking

Artikelnummer	Verpakking	Per pallet
ITEM.0002438	Zak van 25 kg	42 zakken
ITEM.0000139	Zak van 5 kg	192 zakken

### Disclaimer

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 zo lang ze binnen onze verkoop- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

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

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.