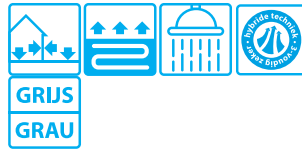




## weber.xerm 855

Geflexibiliseerde dun- en middelbed lijm mortel met hybride technologie.



GRUIJS  
GRAU

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. Bij het plaatsen van natuur- of kunststenen platen 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 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.

#### 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 lijmbeddiepte van 3 mm niet overschreden worden. De lijm mortel kan ook op ADP UDM 2 S, 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. Als oplosmiddel voor olie en vet raden wij weber.sys 894 aan. Oude of verontreinigde gietasfalt-ondergronden mechanisch opruwen. Schone, voldoende opgeruimde 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 moeten mechanisch verwijderd worden. De oppervlakken van calciumsulfaatgebonden vloeibare dekvloeren moeten opgeschuurd, vervolgens met een industriestofzuiger gereinigd en daarna van weber.prim 801 als grondlaag voorzien worden. Zuigende ondergronden moeten vooraf met weber.prim 801 en niet zuigende, gladde ondergronden (binnen) met weber.prim 803 behandeld worden. Bij het plaatsen van tegel op tegel (binnen) is bij normaal gebruik in een woonhuis geen grondlaag noodzakelijk. Op wandvlakken dient een schraaplaag aangebracht te worden. Op plaatsen die industrieel gebruikt worden, is het noodzakelijk om weber.prim 803 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

### Producteigenschappen

- Ideaal voor grote tegelformaten
- Voor binnen- en buitentoepassing
- Geschikt voor vloerverwarmingen Flex-Lijm voor lichte tegels Hybrid
- Heel gemakkelijk verwerkbaar
- Optimale bedding zonder vloebed gedrag
- Hoge stabiliteit en hechtsterkte
- Geschikt voor vloerverwarmingen
- Hoog flexibel
- C2TE / S1 volgens EN 12004
- Hoog rendement
- Zeer lange open tijd

### Toepassingen

Veelzijdig toepasbare, gemakkelijk verwerkbaar, flexibele dun- en middelbedmortel met een hoog kunststof aandeel en een hoog rendement. Voor het plaatsen van keramische wand- en vloertegels, mozaïek, steenstrips, aardewerk en splijttegels, glasmozaïek, handvormstenen, hardgebakken tegels, lichte bouwplaten, glasvezel- en hardschuimplaten en ook voor het plaatsen van niet verkleuringsgevoelige natuurstenen op beton, pleisterlagen, dekvloeren, calciumsulfaat dekvloeren, gietasfalt (binnen), metselwerk, baksteen, (Wedi) tegelementen, gipsvezel-, gipsbouw-, gipskartonplaten, poreus beton volgens de dun- en middelbedmethode.

### Technische gegevens

samenstelling	cement, geselecteerde toeslagstoffen, lichte vulstoffen, additieven
kleur	grijs
lijmbeddiepte	tot 10 mm
benodigd materiaal	4 mm tanding: ca. 1,1 kg/m <sup>2</sup> ; 6 mm tanding: ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> ; 8 mm tanding: ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup> ; 10 mm tanding: ca. 2,5 kg/m <sup>2</sup> ; middelbedtanding: ca. 3,6 kg/m <sup>2</sup>
benodigde hoeveelheid water	voor plastische consistentie (wand) 7,8 ltr/20 kg en voor een optimale bedding (vloer) 8,8 ltr/20 kg
aanbrenggereedschap	glitspaan, getande spaan, getande middelbed-troffel
verwerkingstijd	ca. 3 uur
open tijd	> 30 min.
beloopbaarheid	na ca. 24 uur
voegbaar	na ca. 24 uur
volledig belastbaar	na ca. 7 dagen

## weber.xerm 855

### Geflexibiliseerde dun- en middelbed lijm mortel met hybride technologie.

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 glitspaan 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 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 werk gereedschappen onmiddellijk na het gebruik met water reinigen.

#### Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 12 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. 1,1 kg/m<sup>2</sup>; bij 6 mm tanding ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>; bij 8 mm tanding ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup>; bij 10 mm tanding: ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup> en bij een middelbedtanding is het verbruik ca. 3,6 kg/m<sup>2</sup>.

De benodigde hoeveelheid water is voor een plastische consistentie (wand) 7,8 ltr op een zak van 20 kg. Voor een optimale bedding (vloer) is de benodigde hoeveelheid water 8,8 ltr op een zak van 20 kg.

#### Opmerkingen

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 deze 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 vermeld staan 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 855 is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles volgens EN 12004.

Verpakking	Artikelnummer	Hoeveelheid op pallet
20 kg zak	ITEM.0000025	42 verpakkingen (840 kg)



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten  
Tegelzettersproducten  
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)