

Weber.xerm 859 F



Flexibele dun- en middelbedmortel met een temperatuurongevoelige uitharding

	Weber.xerm 859 F Toepassingsgebied Bijzonder geschikt voor werkzaamheden die onder tijdsdruk staan, voor ondergronden die aan geringe spanningen en of trillingen worden blootgesteld en voor verwarmde vloeren. Producteigenschappen Temperatuurongevoelige verwerkingstijd en uitharding
---	--

Productomschrijving

Flexibele dun- en middelbedmortel met een temperatuurongevoelige uitharding.

Toepassingsgebied

Flexibele dun- en middelbedmortel met een temperatuurongevoelige uitharding die het mogelijk maakt de diverse werkzaamheden juist te plannen en op elkaar af te stemmen. Het innovatieve uithardingssysteem biedt voordelen bij onder meer buitentoepassingen en andere situaties waar de temperatuur en tijdsdruk een rol spelen. Hierbij valt te denken aan onder meer gekoelde- en verwarmde ruimten, maar ook aan entrees, tijdelijke beursvloeren etc. weber.xerm 859 F is geschikt voor het verlijmen van onder meer wand- en vloertegels, niet-verkleuringsgevoelige natuursteen en steenstrips op diverse ondergronden. Bijzonder geschikt voor werkzaamheden die onder tijdsdruk staan en voor ondergronden die aan geringe spanningen en of trillingen worden blootgesteld en voor verwarmde vloeren. De speciale bindmiddeltechnologie zorgt voor een temperatuur-onafhankelijke verwerkings- en uithardingstijd.

Producteigenschappen

- Ideaal voor groot tegelformaten
- Voor binnen- en buitentoepassingen
- Geschikt voor vloerverwarmingen
- Geschikt voor balkon en terrassen
- Temperatuurongevoelige verwerkingstijd en uitharding
- Voorspelbare wachttijd voor het belopen en voegen
- Heel gemakkelijk verwerkbaar
- Hoge stabiliteit en hechtsterkte
- Hoog flexibel
- C2 FTE/S1 volgens EN 12004
- Lange open tijd

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 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.

Weber.xerm 859 F



Flexibele dun- en middelbedmortel met een temperatuurgevoelige uitharding

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 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.

De lijmmortel kan ook op weber.tec Superflex D 2 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 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 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 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 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 lijmmortel met een vinger op plakkerigheid controleren) moeten de tegels in het verse mortelbed geschoven en aangedrukt worden. De voegen moeten uitgekrabd worden, voordat de mortel hard geworden is.

Mortelresten moeten met een natte spons worden verwijderd, zolang ze nog vers zijn. De werktgereedschappen onmiddellijk na het gebruik met water reinigen.

Weber.xerm 859 F



Flexibele dun- en middelbedmortel met een temperatuurongevoelige uitharding

Technische gegevens

Samenstelling	Cement, geselecteerde toeslagstoffen, lichte vulstoffen, additieven
Kleur	Grijs
Lijmbeddikte	Tot 10 mm
Benodigd materiaal	6 mm tanding: ca. 2,2 kg/m ² ; 8 mm tanding: ca. 2,8 kg/m ² ; 10 mm tanding: ca. 3,4 kg/m ² ; middelbedtanding: ca. 4,5 kg/m ²
Benodigde hoeveelheid water	6 ltr/ 25 kg
Aanbrenggereedschap	glitspaan, getande spaan, getande middelbed-troffel
Verwerkingstijd	Ca. 45 minuten
Open tijd	>30 minuten
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

Verbruik/Rendement

Het verbruik is afhankelijk van de ondergrond en de toe te passen tegels. Afhankelijk van de gekozen vertanding is het benodigd materiaal: bij een 6 mm tanding ca. 2,2 kg/m²; bij 8 mm tanding ca. 2,8 kg/m²; bij 10 mm tanding: ca. 3,4 kg/m² en bij een middel-bedtanding is het verbruik ca. 4,5 kg/m².

De benodigde hoeveelheid water is voor een is 6 ltr op een zak van 25 kg.

Productdetails

Opslag	Droog, tegen vocht beschermen
Houdbaarheid	Bij correcte opslag in de originele verpakking is het materiaal minimaal 9 maanden houdbaar

Verpakking

Artikelnummer	Verpakking	Aantal per pallet
ITEM.0001517	25 kg zak	42

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.