

## weber.xerm 843

Sneluithardende poederdispersielijs.



temperatuurbestendigheid +5 °C tot +70 °C

### Producteigenschappen

- Sneluithardend
- Alleen voor binnentoepassing
- Voor kritieke ondergronden
- Jonge dekvloeren van cement na 3 – 7 dagen betegelbaar
- Zeer goed vervormbaar
- Hoge lijmkracht
- Zeer goed en op een groot oppervlak te verdelen
- C2 TE / S2 volgens DIN EN 12004

### Toepassingen

Weber.xerm 843 is geschikt voor het verlijmen volgens de dun- en middelbedmethode van vele typen keramische wand- en vloertegels en niet verkleuringsgevoelige natuurstenen op onder meer beton, pleisterlagen, dekvloeren, calciumsulfaat dekvloeren, metselwerk, baksteen, gipsplaten en (Wedi)tegelementen. Jonge cementdekvloeren kunnen direct (na 3 tot 7 dagen) betegeld worden.

In combinatie met weber.sys 831 contactgeluid-isolatieplaten en ontkoppelende platen zijn ook kritieke ondergronden, zoals asfaltplaten, tegels, houten spaanplaten of houten vloeren, geschikt als ondergrond voor weber.xerm 843.

### Technische gegevens

samenstelling	Kunststofveredelde, hydraulisch afbindende, speciale mortel met geselecteerde toeslagstoffen
kleur	wit
lijmbeddikte	tot 6 mm
benodigd materiaal	6 mm tanding: ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> ; 8 mm tanding: ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> ; 10 mm tanding: ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup>
benodigde hoeveelheid water	ca. 6,3 ltr per zak van 18 kg
aanbrenggereedschap	glitspaan, getande spaan
verwerkingstijd	ca. 60 min.
open tijd	ca. 30 min.
beloopbaarheid	ca. 4 uur
voegbaar	na ca. 12 uur
volledig belastbaar	ca. 3 dagen
verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +30 °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 mogen niet zonder een geschikte voorbereiding (bijvoorbeeld ontkoppeling) betegeld worden.

Maak gebruik van ons toepassingstechnisch advies.

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, platen of natuurstenen mogen niet geplaatst worden.

#### Bijzondere aanwijzingen:

Niet geschikt voor toepassing op plaatsen die voortdurend nat zijn en voor vloervlakken buiten.

Bij het egaliseren van ondergronden met een geringere 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 lijmbeddikte van 3 mm niet overschreden worden. Niet in verbinding met nonferro-metalen zoals zink, lood, koper of aluminium gebruiken. Inbouwdeelen, zoals bijv. rails en randprofielen, moeten uit roestvrij staal bestaan.

#### Vorbereitung van de ondergrond:

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

De ondergronden moeten vast, stabiel, schoon, droog en vormvast genoeg zijn en vrij van hechttingsverminderende bestanddelen.

Betonnen ondergronden moeten vrij zijn van cementlijs. 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 Kiwiz PRM 120 behandeld worden. Krijtende verflagen en vaste lak- en dispersieverflagen mechanisch verwijderen.

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 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 schraaplaag 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 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, ver-

## weber.xerm 843

### Sneluithardende poederdispersielijs.

volgens 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 gereedschappen onmiddellijk na het gebruik met water reinigen.

Bij het verlijmen van de weber.sys 831 contactgeluid-isolatieplaten de betreffende aanwijzingen voor de verwerking in acht nemen a.u.b.

### Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 9 maanden houdbaar.

### Verbruik

De hoeveelheid benodigd materiaal is afhankelijk van de ondergrond, de toegepaste tegels en de vertanding.

Bij 6 mm tanding: ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup>; bij 8 mm tanding: ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup>; bij 10 mm tanding: ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup>.

De benodigde hoeveelheid water: ca. 6,3 ltr per zak van 18 kg.

### Opmerkingen

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.

Met dit merkblad komen alle vroegere technische gegevens te vervallen. Het recht, om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.

Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van dit merkblad vallen, moeten schriftelijk bevestigd worden. 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 843 is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles volgens NEN EN 12004.

Verpakking	Artikelnummer	Hoeveelheid op pallet
18 kg zak	ITEM.0000151	42 verpakkingen (756 kg)



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten  
Tegelzettersproducten  
Beton- en morteltechnologie  
Vloer- en wandsystemen

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

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)