

Weber.xerm 847



Hoog flexibele reactieharslijm voor het verlijmen van tegels.

	Weber.xerm 847		
	Toepassingsgebied		
	Geglazuurde en ongeglazuurde keramische ondergronden, Tegel- en plaatlijm voor grootkeukens, Renovatie van balkons en terrassen, Vochtig en natte ruimtes, Sauna's, Grootkeukens en Laboratoria. Voor binnen- en buitentoepassing.		
	Producteigenschappen		
	Hoog flexibel, Scheur overbruggend, Waterdicht, Bestand tegen talrijke verdunde zuren en basen, Warmte- en vorstbestendig, Zeer hoge kleefkracht.		

Productomschrijving

Weber.xerm 847 is een 2-componenten, hoogflexibele reactieharslijm voor watervrije of mediumbestendige tegelverwerking. De lijm onderscheidt zich door een zeer hoge flexibiliteit, uitstekende hechting en een hoge chemische bestendigheid.

Toepassingsgebied

Weber.xerm 847 is een 2-componenten reactieharslijm voor veeleisende toepassingen binnen en buiten. Het product is geschikt voor grootkeukens, thermale baden, geneeskrachtige baden en therapiebekkens.

De lijm is geschikt voor tegel-op-tegel verlijming in buitentoepassingen, voor vochtige en natte ruimtes, in sauna's en solaría, laboratoria en geschikt voor renovatie van balkons en terrassen.

Producteigenschappen

- Scheur overbruggend
- Waterdicht
- Hoogflexibel
- Bestendig tegen warmte en vorst
- Bestendig tegen talrijke zuren en logen
- Zeer hoge kleefkracht
- Klasse R2 TE S2 volgens NEN EN 12004

Verwerkingsvoorschriften

Algemene aanwijzingen

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 betegelen dienen de DIN 18157, de actuele ZDB-merkbleden en de algemene 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 niet verwerken.

Weber.xerm 847



Hoog flexibele reactieharslijm voor het verlijmen van tegels.

Bijzondere aanwijzingen

Weber.xerm 847 is geschikt voor het inbedden van afvoer- en randprofielen op balkons en terrassen. Deze moeten aanvullend mechanisch aan de ondergrond worden bevestigd. Op keramiek vloeren buitenshuis (bijv. balkon of terrasoppervlakken) die zich boven verwarmde of bewoonde ruimtes bevinden, mag Weber.xerm 847 NIET worden gebruikt. Kwalitatief hoogwaardige reactiekunststoffen zoals epoxy- of poly-urethaanharsen, vereisen een betondruksterkte van minstens 30 N/mm² en een hechtsterkte van oppervlakken van 1 N/mm².

De vochtigheid van het beton moet kleiner dan 4 gew.-% zijn. De temperatuur van de ondergrond moet minimaal 3 °C boven de dauwpunttemperatuur liggen.

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergronden moeten stabiel, schoon, droog en vormvast genoeg zijn en vrij van hechtingsverminderende bestanddelen. Betonnen ondergronden moeten vrij zijn van cementlijm. Olie-, vet-, wasvervuiling (bijv. door het gebruik van huishoudreinigingsmiddelen) moeten volledig worden verwijderd. Lichte vet- of wasvervuiling op geglazuurde ondergronden en andere niet zuigende ondergronden (bijv. door het gebruik van huishoudreinigingsmiddelen) moeten met Weber.sys 992 volledig worden verwijderd.

Op tegels en natuurstenen waarvan de oppervlakken door de fabriek, opdrachtgever of door onderhoudsmiddelen voorbehandeld zijn, moet de hechting van de kunstharslijm worden gecontroleerd d.m.v. een test vooraf. Bij geen goede hechting, de ondergrond opruwen door middel van slijpen of zandstralen. Daarna de hechting opnieuw testen.

Grote plekken met blazen en schilfers moeten worden gesaneerd. Stalen ondergronden moeten van een voldoende corrosiewerende laag worden voorzien. Deze laag moet men goed opschuren en reinigen. Edelstaal en aluminium ondergronden moeten eerst door middel van een krasspachteling met Weber.xerm 847 worden voorgespachteld. Aansluitend kunnen de tegels en natuurstenen vers in vers in de opgekamde tegellijm worden gelegd.

Absorberende, minerale ondergronden moeten met Weber.prim 807 worden voorbehandeld. Het vervolgens opbrengen van de afdichtingslaag moet op de nog plakkerige grondering of op de uitgeharde, maar nog in verse staat met vuurgedroogde kwartsand (korrelgrootte 0,1 tot 0,5 mm) bestrooide grondering, worden aangebracht. De noodzakelijke ondergrondvoorbehandelingen moeten op de respectievelijk bouwplaatsspecifieke gelegenheden worden afgestemd.

Verwerking

Component B in zijn geheel in component A doen. Het mengen vindt in de container van component A plaats, met een langzaam draaiende boormachine met een opgezette roerpaddel (nr. 2 of nr. 8 al naar gelang de grootte van de verpakking). Het materiaal dat zich aan de wanden en op de bodem van de container bevindt, moet ook mee gemengd worden, mengtijd minstens 3 min. totdat een homogene massa is ontstaan, die geen slierten meer vertoont. Om te voorkomen dat resten van de component B in de verpakking achterblijven, een beetje aangeroerd materiaal in de verpakking omvullen, even omroeren en de wanden van de container hiermee besprekelen. Bij de verwerking van Weber.xerm 847 als kunstharslijm mag de vertanding van de lijmkam maximaal 6 mm zijn. Op horizontale vlakken is Weber.xerm 847 ook volgens middelbedwerkwijze te gebruiken. De gereedschappen direct na gebruik reinigen met Weber.sys 992.

Weber.xerm 847



Hoog flexibele reactieharslijm voor het verlijmen van tegels.

Technische gegevens

Samenstelling	Componenten op basis van epoxyhars
Kleur	Lichtgrijs
Verwerkingstijd	Ca. 25 minuten
Beloopbaar	Na ca. 24 tot 48 uur
Voegbaar	Na ca. 24 uur
Volledig belastbaar	Na ca. 7 dagen
Lucht- en objecttemperatuur bij de verwerking	+10°C tot +35°C
Mengverhouding	Comp. A : Comp. B – 10 : 1,2
Reiniger	Weber.sys 992
Gereedschap	Troffel, Afwerkspaan, Getande spachtel, Ijmkam en Roerpaddel

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 4 mm tanding ca. 1,7 kg/m²,
bij een 6 mm tanding ca. 2,1 kg/m² en
bij een 8 mm tanding: ca. 2,4 kg/m².

Productdetails

Opslag	Droog en koel en beschermen tegen vocht.
Houdbaarheid	Bij correcte opslag in de originele, ongeopende verpakking is het materiaal 12 maanden houdbaar.

Verpakking

Artikelnummer	Verpakking	Aantal per pallet
ITEM.0000138	5 kg bus	56

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.