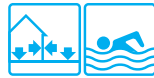




weber.xerm 847

Hoogflexibele kunstharlijm voor het verlijmen van tegels.



Producteigenschappen

- Voor grootkeukens
- Voor thermaal, heilzame en therapeutische baden
- Voor de verlijming van tegels op tegels buiten
- Scheuroverbruggend
- Waterdicht
- Hoogflexibel
- Bestendig tegen warmte en vorst
- Bestendig tegen talrijke verdunde zuren en logen.
- Hoge kleefkracht
- R2 TE volgens DIN EN 12004

Toepassingen

2K kunstharlijm die zeer goed hecht op geglaazuurde en ongeglaazuurde keramische tegels, op zuigende minerale ondergronden, als ook op staal en aluminium en 2K-dichtingslaag weber.tec 827.

Voor binnen- en buitentoepassing. De kunstharlijm is geschikt als tegelijm speciaal voor grootkeukens, sanering van balkons en terrassen, vochtige en natte ruimtes, in sauna's en solaría en laboratoria.

Kunstharlijm (2k) die zeer goed hecht op geglaazuurde en ongeglaazuurde keramische tegels, op zuigende minerale ondergronden, alsook op staal en aluminium en 2K-dichtingslaag weber.tec 827. Voor binnen- en buitentoepassing. De kunstharlijm is geschikt als tegelijm speciaal voor grootkeukens, sanering van balkons en terrassen, vochtige en natte ruimtes, in sauna's en solaría en laboratoria.

Technische gegevens

Samenstelling	componenten op basis van epoxyhars
Kleur	lichtgrijs
Dichtheid	ca. 1,2 kg/dm ³
Verwerkingstijd	ca. 25 minuten
Beloopbaar	na ca. 24 tot 48 uur
Volledig belastbaar	na ca. 7 dagen
Lucht- en objecttemperatuur bij de verwerking	+10 °C tot +35 °C
Mengverhouding	component A : component B = 10 : 1,2
Reiniger	Verdunning AX

De gegevens hebben betrekking op +20 °C en 65% rel. luchtvochtigheid. Bij niet zuigende ondergronden in combinatie met zwak of niet zuigende betegeling wordt de uithardingstijd verlengd.

Verwerkingsvoorschrift

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-merkborden 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, platen of natuurstenen mogen niet geplaatst worden.

Bijzondere aanwijzingen:

weber.xerm 847 is geschikt voor het inbedden van gootstukken op balkons en terrassen. Deze gootstukken 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 hechttingsverminderende bestanddelen. Betonnen ondergronden moeten vrij zijn van cementlijm.olie-, vet-, wasvervuiling (bijv. door het gebruik van huishoudreinigingsmiddelen) moeten volledig worden verwijderd. Als olie- en vetoplosser adviseren wij weber.sys 894.

Kleine vet- of wasvervuiling op geglaazuurde ondergronden en andere niet zuigende ondergronden (bijv. door het gebruik van huishoudreinigingsmiddelen) moeten met Verdunning AX volledig worden verwijderd. Op tegels en platen waarvan de oppervlakken door de fabriek, opdrachtgever of door onderhoudsmiddelen voorbehandeld zijn, moet de hechting van de kunstharlijm 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 platen vers in vers in de opgekamde tegelijm 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 kwartszand (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 (meerdere malen met een stalen doorn in de aparte kunststof sluiting steken die zich in het deksel van het bovenste gedeelte van de verpakking bevindt).

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,

weber.xerm 847

Hoogflexibele kunstharslijm voor het verlijmen van tegels.

die geen slierten meer vertoont.

Om te voorkomen dat resten van de component B in de verpakking achterblijven, een beetje aangevoerd materiaal in de verpakking omvullen, even omroeren en de wanden van de container hiermee besprenkelen.

Bij de verwerking van weber.xerm 847 als kunstharslijm mag de vertanding van de lijkam 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.

Opslag en houdbaarheid

Bij een koele en droge opslag in de originele, gesloten verpakking, minimaal 12 maanden houdbaar.

Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de ondergrond en de vertanding.

Bij een 4 mm vertanding is het verbruik ca. 1,7 kg/m², Bij 6 mm vertanding ca. 2,1 kg/m² en bij 8 mm vertanding ca. 2,4 kg/m².

Opmerkingen

Bij gebruik en opslag dienen de op de verpakkingen aangegeven veiligheidsvoorschriften in acht te worden genomen!

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.

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. 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

Overige informatie

weber.xerm 847 is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles volgens DIN EN 12004.

Verpakking	Artikelnummer
5 kg bus (lichtgrijs)	ITEM.0000138



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
Internet www.kiwitz.nl