

Schlüter®-KERDI-FIX

Montagelijm

voor aansluitingen en stootverbindingen

8.3

Productdatablad

Toepassing en functie

Schlüter®-KERDI-FIX is een elastische montagelijm op basis van een MS-polymeer. Geschikt voor de realisatie van dichte aansluitingen van de contactafdichting Schlüter®-KERDI met andere bouwelementen, zoals balkon- en terrasdeuren, vensterelementen, metalen flenzen of Schlüter®-BARA randprofielen. Schlüter®-KERDI-FIX is bovendien uitstekend geschikt om Schlüter®-KERDI-BOARD platen aan elkaar of aan andere inbouwelementen te lijmen. Verder kan Schlüter®-KERDI-FIX ook worden gebruikt om diverse andere materialen te verlijmen.

Materiaal

Schlüter®-KERDI-FIX is een één-component dichtings- en lijm materiaal op basis van silaan-gemodificeerde polymeren. Het materiaal is geen gevaarlijk product en valt onder afvalcodenummer 080499.

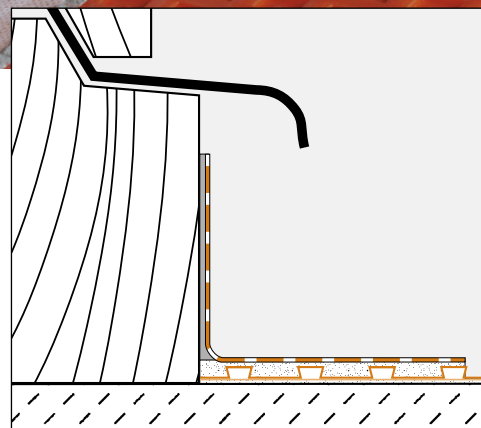
Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

Schlüter®-KERDI-FIX heeft een neutrale geur en is UV- en weerbestendig; het product kan dus ook buiten worden gebruikt. De lijm is elastisch, vrij van oplosmiddelen en hecht goed op de meeste materialen, zoals hout, steen, beton, metaal, glas en vele kunststoffen. Schlüter®-KERDI-FIX kan als lijm of als dichtingsmateriaal worden gebruikt en is ook geschikt voor aansluit- en uitzettingsvoegen.



Schlüter®-KERDI-FIX kan worden overschilderd met de meeste alkydhars- en dispersieverven.

De geschiktheid van het materiaal moet in speciale omstandigheden op basis van de te verwachten chemische, mechanische of andere belastingen worden gecontroleerd.





Verwerking

1. De ondergrond mag licht vochtig zijn, maar moet vrij zijn van bestanddelen die de hechting verhinderen; bovendien moet de ondergrond voldoende stevig en draagkrachtig zijn.
2. Schlüter®-KERDI-FIX op de ondergrond aanbrengen. Voor de verlijming van Schlüter®-KERDI de montagelijm met een fijntandige spatel over het oppervlak verdelen.
3. Het te gebruiken materiaal zo snel mogelijk over het volledige oppervlak en zonder holle ruimtes samenvoegen.
4. Het is aan te bevelen bij het verlijmen van Schlüter®-KERDI de vlakke zijde van de getande lijmkam schuin over de KERDI-strook aan te drukken of een geschikte aandrukrol te gebruiken. Ingesloten lucht moet worden vermeden.

Bij gebruik als voegmiddel het materiaal in de voegen aanbrengen en onmiddellijk glad maken. Het voegoppervlak moet regelmatig worden schoongemaakt.

Reiniging: Vers lijm-/dichtingsmateriaal moet met cleaner worden verwijderd, uitgehard lijm-/dichtingsmateriaal kan enkel mechanisch worden verwijderd.

Opmerking

Bewaring

Schlüter®-KERDI-FIX koel maar vorstvrij bewaren in ongeopende verpakking. De patroon kan 18 maanden worden bewaard, de tube 12 maanden. Bij geopende patroon beperkt houdbaar.



Verbruikswaarden voor Schlüter®-KERDI-FIX:

• 5 cm aansluiting op opgaande bouwelementen:

Verbruik/m	ca.	= 45 g
Rendement/patroon		= 10 m

Productoverzicht:

Technische gegevens:

Kleur	grijs / zuiver wit
Basismateriaal	Silyl Modified Polymer (SMP)
Hardingssysteem	door luchtvochtigheid
Soortelijk gewicht	ca. 1,5 g/ml
Gehalte oplosmiddel	0%
Gehalte isocyaan	0%
Gehalte droge stof	ca. 100%
Schuifvastheid beuk/beuk	ca. 3 N/mm ²
Schuifvastheid aluminium/aluminium	ca. 2 N/mm ²
Breukrek	ca. 200%
Filmvorming	na ca. 10 minuten
Doorharding	3 mm per 24 uur
Toegelaten totaalbeweging	ca. 20%
Verwerkingstemperatuur	Niet verwerken onder +5 °C
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +110 °C
Vochtbestendigheid	Zeer goed
Vorststabiliteit	Niet gevoelig voor vorst
Patroon	420 g (290 ml)
Tube	145 g (100 ml)

Open tijd en uithardingsnelheid zijn afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid en vocht uit de ondergrond.

Schlüter®-KERDI-FIX

G = grijs, BW = zuiver wit

Kleur	G	BW
Patroon 290 ml	•	•
Tube 100 ml	•	