

## 8.3 Schlüter®-KERDI-FIX



MONTÁŽNÍ LEPIDLO

PRO NAPOJENÍ A SPOJE

### Použití a funkce

Schlüter®-KERDI-FIX je elastické montážní lepidlo na bázi MS polymeru .

Je vhodné ke zhotovení těsných napojení kontaktní izolace Schlüter®-KERDI na jiné stavební díly jako jsou balkonové dveře, okenní rámy, oplechování nebo ukončovací profily Schlüter®-BARA. Schlüter®-KERDI-FIX je rovněž velmi vhodné pro lepení desek Schlüter®-KERDI-BOARD k sobě nebo na zabudované díly. Dále lze Schlüter®-KERDI-FIX použít také k lepení celé řady jiných materiálů.

### Materiál

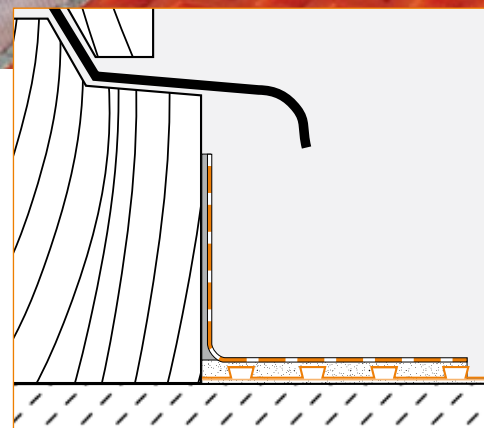
Schlüter®-KERDI-FIX je jednosložková izolační a lepicí hmota na bázi polymerů modifikovaných silanem.

Materiál není nebezpečný a je možné jej likvidovat předepsaným způsobem pro odpad číslo 080499.

### Vlastnosti materiálu a oblasti použití:

Schlüter®-KERDI-FIX je pachově neutrální, odolné proti UV záření i povětrnostním vlivům a dá se proto používat ve venkovních prostorách. Lepidlo je pružné, bez rozpouštědel a dobře přilne k většině materiálů jako je dřevo, kámen, beton, kov, sklo a mnoho umělých hmot. Schlüter®-KERDI-FIX lze používat jako lepicí i izolační hmotu, a je rovněž vhodné pro zhotovení napojovacích a dilatačních spár.

Schlüter®-KERDI-FIX lze přetírat většinou barev z alkydové pryskyřice a disperzních barev.



Použitelnost materiálu je nutné ve zvláštních případech řešit individuálně v závislosti na očekávaném druhu chemického, mechanického nebo jiného namáhání.



## Zpracování

1. Podklad smí být lehce vlhký, nesmí na něm však být částice zabraňující přichycení, musí být dostatečně pevný a nosný.
2. Schlüter®-KERDI-FIX se nanese na podklad. Pro přilepení Schlüter®-KERDI se rozetře montážní lepidlo plošně stěrkou s jemným ozubením.
3. Lepený materiál se přitlačí co nejrychleji celoplošně a bez dutin k lepidlu.
4. Při lepení Schlüter®-KERDI doporučujeme zatlačit pás napříč hladkou stranou ozubené stěrky nebo použít vhodný přitlačný váleček. Je nutné zabránit vzniku vzduchových bublinek.

Při použití Schlüter®-KERDI-FIX jako výplňové hmoty do spár se materiál zatlačí do spáry a okamžitě vyhladí. Povrch spár by se měl v pravidelných intervalech čistit. Čištění: Čerstvá lepicí / těsnící hmota se odstraňuje čisticím prostředkem (Cleaner), ztvrdlou lepicí / těsnící hmotu lze odstranit pouze mechanicky.

## Poznámka

### Skladovatelnost

Schlüter®-KERDI-FIX skladujte v uzavřeném balení v chladu při teplotách nad bodem mrazu. Doba skladování je u kartuše 18 měsíců a tuby 12 měsíců. Otevřená kartuše má omezenou skladovatelnost.



## Spotřeba Schlüter®-KERDI-FIX:

- 5 cm napojení na přilehlé stavební díly:  
Spotřeba / m cca = 45 g  
Vydatnost / kartuše = 10 m

## Popis výrobku

### Technické údaje:

Barva	šedá / sněhobílá
Základní surovina	Silyl Modified Polymer (SMP)
Specifická hmotnost	cca 1,5 g/ml
Obsah rozpouštědel	0%
Obsah izokyanátu	0%
Obsah sušiny	cca 100%
Pevnost ve smyku bukové dřevo/bukové dřevo	cca 3 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost ve smyku hliník/hliník	cca 2 N/mm <sup>2</sup>
Mezní protažení	cca 200%
Tvorba škraloupu	cca 10 minut
Vytvrdnutí	3 mm za 24 hodin
Celková povolená roztažnost	cca 20%
Teplota pro zpracování	Nezpracovávat při teplotě pod +5 °C
Teplotní odolnost	- 40 °C až +100 °C, krátkodobě +180 °C (max. 30 minut)
Odolnost proti vlhku	Velmi dobrá
Stabilita v mrazu	Není citlivé na mraz
Kartuše	420 g (290 ml)
Tuba	145 g (100 ml)

## Schlüter®-KERDI-FIX

G = šedá, BW = sněhobílá

Barva	G	BW
Kartuše 290 ml	•	•
Tuba 100 ml	•	