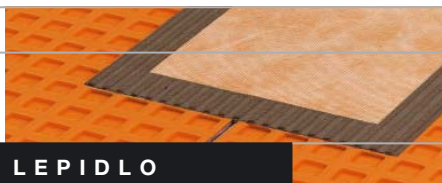


## 8.4 Schlüter®-KERDI-COLL



### TĚSNICÍ LEPIDLO

PRO NAPOJENÍ A SPOJE NA SRAZ

### Použití a funkce

Schlüter®-KERDI-COLL je dvousložkové těsnicí lepidlo na bázi akrylátové disperze (bez rozpouštědel) a cementového reaktivního prášku.

Je vhodné pro lepení a utěsnění spojů pásů Schlüter®-KERDI přeplátováním. Dále lze pomocí Schlüter-KERDI-COLL provést těsné slepení napojení a spojů na sraz izolačními páskami Schlüter®-KERDI-KEBA na Schlüter®-KERDI a Schlüter®-DITRA a na ukončující profily Schlüter®-BARA.

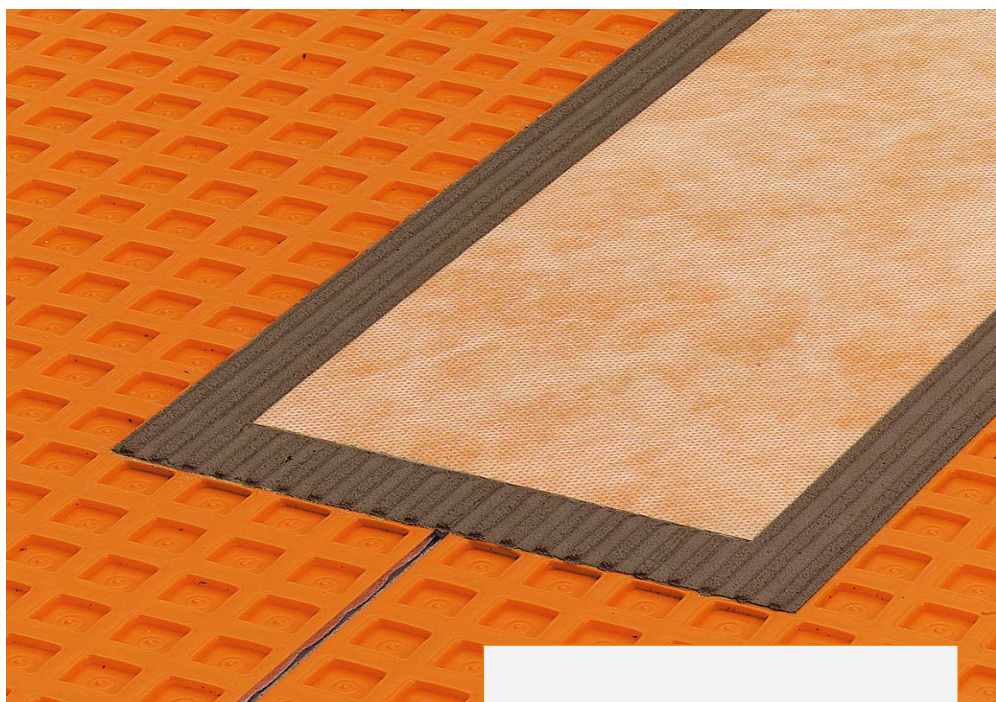
Ve spojení s materiály Schlüter®-KERDI nebo Schlüter®-DITRA a příslušným Schlüter®-KERDI-KEBA tak vzniká kombinovaná izolace pro oblasti s třídou vlhkosti 0 – B0 dle katalogového listu ZDB a v oblasti upravené stavebním dozorem pro třídy zatížení A1, A2 a B (podle německých předpisů).

### Materiál

Schlüter®-KERDI-COLL se skládá z akrylátové disperze bez ředidel (Schlüter®-KERDI-COLL-A) s objemovou hmotností 1,0 kg/l a z cementového reaktivního prášku (Schlüter®-KERDI-COLL-R) se sypkou hustotou 1,2 kg/l, které se při zpracování smíchají.

### Vlastnosti materiálu a oblast použití:

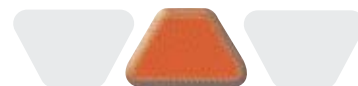
Schlüter®-KERDI-COLL lze použít ve spojení se Schlüter®-KERDI nebo Schlüter®-DITRA a s příslušnými izolačními páskami Schlüter®-KERDI-KEBA u stěn a podlah v interiéru i v exteriéru.



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

Nádoby jsou sestaveny pro vytvoření stěrkovatelné konzistence s obsahem 1,75 kg (velká nádoba) resp. 0,75 kg (malá nádoba) akrylátové disperze Schlüter®-KERDI-COLL-A a 2,5 kg (velká nádoba) resp. 1,1 kg (malá nádoba) reaktivního prášku Schlüter®-KERDI-COLL-R. To odpovídá poměru míšení 1:1,4.





Pro vytvoření roztíratelné konzistence lze poměr míchání měnit do max. 1:1. Odpovídajícím způsobem je nutné snížit dávkování reaktivního prášku (Schlüter®-KERDI-COLL-R).

## Zpracování

Zpracování se provádí na čistých a suchých pásech Schlüter®-KERDI resp. Schlüter®-DITRA a profilech Schlüter®-BARA. U jiných podkladů je nutné zkontrolovat a posoudit jejich vhodnost. V závislosti na druhu aplikace lze lepidlo nanášet ve stěrkovatelné konzistenci zednickou lžící a poté pročesat stěrkou s ozubením 3 x 3, 3 x 4 nebo 4 x 4 mm. Při roztíratelné konzistenci lze použít štětec nebo válečky.

Použité materiály je nutné spojit v plné ploše a bez dutin co nejdříve (před vytvořením povlaku).

Doporučujeme, aby se při lepení Schlüter®-KERDI-KEBA vedla hladká strana ozubené lžice pod tlakem šikmo přes pásku Schlüter®-KERDI-KEBA nebo aby se použil vhodný přítláčkový váleček. Je nutné zabránit vzniku vzduchových bublinek.

Je nutné dbát pokynů ke zpracování uvedených v našich technických listech Schlüter®-KERDI a Schlüter®-DITRA.

Vyšší teploty zkracují a nižší teploty prodlužují dobu schnutí a zpracování.

Teplota zpracování musí být až do definitivního ztuhnutí > 5°C.

Otevřené obaly je nutné zpracovat v krátké době.

## Bezpečnostní pokyn

Schlüter®-KERDI-COLL obsahuje cement, který reaguje ve spojení s vlhkem zásaditě. Při zpracování je nutné zabránit kontaktu s pokožkou nebo očima nošením vhodných ochranných rukavic a brýlí. Při zasažení očí je nezbytné oči řádně vypláchnout vodou a vyhledat lékaře. Schlüter®-KERDI-COLL nesmí být v dosahu dětí.



### Technické údaje

Dodávané balení:	4,25 (velké) nebo 1,85 (malé) dvousložkové těsnicí lepidlo v kombinovaném balení, skládající se z:
	1,75 kg resp. 0,75 kg akrylátové disperze Schlüter®-KERDI-COLL-A
	2,50 kg resp. 1,10 kg reaktivního prášku Schlüter®-KERDI-COLL-R
Skladování:	na suchém místě chráněném před mrazem cca 12 měsíců v originálním balení.
Doba zpracování:	(20°C) cca 60 minut
Doba vytvrdnutí:	(20°C) cca 2 hodiny na vzduchu cca 4 hodiny pod Schlüter®-KERDI-KEBA
Značení podle nařízení	o nebezpečných látkách: žádné
Kód GIS:	reaktivní prášek ZP1 akrylátová disperze D1

### Spotřeba pro Schlüter®-KERDI-COLL:

#### 1 Izolace spojů 12,5 cm Schlüter®-KERDI:

Spotřeba:	cca 170 g/m
Vydatnost balení:	4,25 kg (velká) / 1,85 kg (malá) cca 25 m / cca 10 m

#### 2 Izolace spojů na sraz 12,5 cm Schlüter®-DITRA:

Spotřeba:	cca 360 g/m
Vydatnost balení:	4,25 kg (velká) / 1,85 kg (malá) cca 12 m / cca 5 m

#### 3 Přeplátování 5 cm na Schlüter®-KERDI:

Spotřeba:	cca 70 g/m
Vydatnost balení:	4,25 kg (velká) / 1,85 kg (malá) cca 60 m / cca 25 m

#### 4 Izolace spojů 15 + 5 cm Schlüter®-KERDI u napojení na stěnu:

Spotřeba:	cca 280 g/m
Vydatnost balení:	4,25 kg (velká) / 1,85 kg (malá) cca 15 m / cca 6 m

#### 5 Izolace spojů 15 + 5 cm Schlüter®-DITRA u napojení na stěnu:

Spotřeba:	cca 350 g/m
Vydatnost balení:	4,25 kg (velká) / 1,85 kg (malá) cca 12 m / cca 5 m

#### 6 Izolace spojů 15 cm Schlüter®-DITRA & -BARA u napojení na profil:

Spotřeba:	cca 290 g/m
Vydatnost balení:	4,25 kg (velká) / 1,85 kg (malá) cca 15 m / cca 6 m

### příklady vodotěsných spojů

