



Schlüter®-KERDI-COLL-L

Tætningsklæber
til forbindelser og stødsamlinger

8.4

Produktdatablad

Anvendelse og funktion

Schlüter-KERDI-COLL-L er en 2-komponent tætningsklæber baseret på en opløsningsmiddelfri akrylatdispersion og et cementbaseret reaktionspulver.

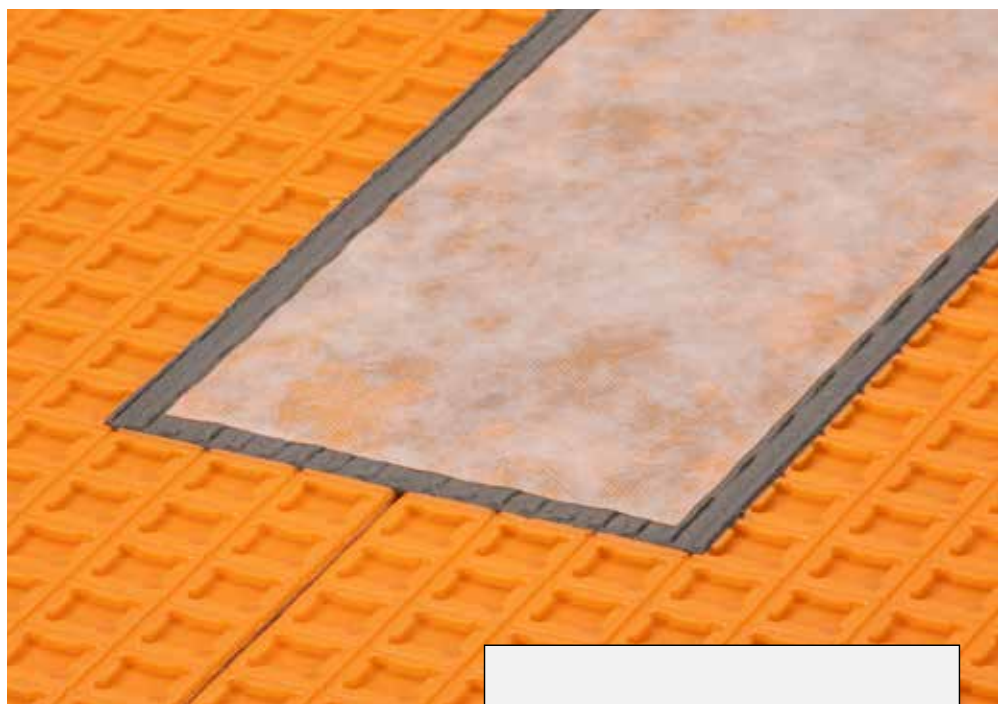
De er velegnet til at lime og tætnes overlapninger ved Schlüter-KERDI baner.

Endvidere kan Schlüter-KERDI-COLL-L bruges til at foretage en tæt sammenlimning af stødsamlinger og forbindelser ved tætningsbåndene Schlüter-KERDI-KEBA på Schlüter-KERDI, Schlüter-DITRA, Schlüter-DITRA-HEAT og Schlüter-KERDI-BOARD samt på Schlüter-BARA kantprofilerne.

Herved opnås kontrollerede samlings-tætninger i forbindelse med materialerne Schlüter-KERDI, Schlüter-DITRA, Schlüter-DITRA-HEAT eller Schlüter-KERDI-BOARD og de tilhørende Schlüter-KERDI-KEBA.

Schlüter-KERDI-COLL-L er en systemkomponent af en godkendelse, der kræves i Tyskland.

Ovenstående Schlüter-produkter, der er kontrolleret med KERDI-COLL-L, råder over en abP (generel bygningstilsynsmæssige prøveattest) og bærer Ü-mærket. Fugtbelastningsklasser iht. abP finder man i de pågældende datablade. Schlüter-KERDI-COLL-L er iht. TGA 022 (samlingstætninger) en systemkomponent af en europæisk godkendelse (ETA = European Technical Assessment). Ovenstående Schlüter-produkter, der er kontrolleret med KERDI-COLL-L, bærer CE-mærket.



Materiale

Schlüter-KERDI-COLL-L består af den opløsningsmiddelfri akrylatdispersion (Schlüter-KERDI-COLL-A) med en densitet på 1,0 kg/l og et cementbaseret reaktivpulver (Schlüter-KERDI-COLL-RL) med en rumvægt på 1,2 kg/l, som blandes sammen inden anvendelsen.





Materialeegenskaber og anvendelsesområder

Schlüter-KERDI-COLL-L kan anvendes både inden- og udendørs (bortset fra Schlüter-KERDI-BOARD) i væg- og gulvområdet i forbindelse med Schlüter-KERDI, Schlüter-DITRA, Schlüter-DITRA-HEAT eller Schlüter-KERDI-BOARD og de tilhørende tætningsbånd Schlüter-KERDI-KEBA.

Materialets anvendelighed skal i specielle tilfælde afklares ud fra de forventede kemiske, mekaniske eller andre påvirkninger.

Indholdet i emballagen er beregnet til fremstilling af en spartelbar konsistens med 1,75 kg akrylatdispersion (Schlüter-KERDI-COLL-A) og 2,5 kg reaktionspulver (Schlüter-KERDI-COLL-RL). Det svarer til et blandingsforhold på 1:1,4.

For at opnå en strygbar konsistens kan blandingsforholdet tilpasses til maks. 1:1. Der skal tilsvarende tilsættes mindre reaktionspulver (Schlüter-KERDI-COLL-RL).

Anvendelse

Produktet anvendes på rene og tørre Schlüter-KERDI eller Schlüter-DITRA eller Schlüter-DITRA-HEAT-baner/-måtter, Schlüter-KERDI-BOARD samt Schlüter-BARA-profiler. Ved andre underlag skal det kontrolleres, om de er egnede. Afhængig af anvendelsen kan produktet i spartelbar konsistens påføres med et glittebræt, hvorefter det aftrækkes med tandsiden af en tandspartel med en fortanding på 3 x 3, 3 x 4 eller 4 x 4 mm. Ved en strygbar konsistens kan der anvendes pensler eller lammeskinsruller til påføringen.

De anvendte materialer skal sammenføjes så hurtigt som muligt (inden der dannes en hinde) heldækkende og uden hulrum.

For at trykke banen fast anbefales det ved limning af Schlüter-KERDI-KEBA at trække den glatte side af tandspartlen skråt hen over Schlüter-KERDI-KEBA banen, samtidig med at der trykkes på tandspartlen, eller at anvende en egnet trykrulle. Undgå luftbobler.

Anvendelses- og bearbejdningsoplysningerne i vores produktdatablade 8.1 Schlüter-KERDI, 6.1 Schlüter-DITRA, 6.4 Schlüter-DITRA-HEAT eller 12.1 Schlüter-KERDI-BOARD skal følges.

Ved højere temperaturer er tørre- og anvendelsestiden kortere, ligesom den ved lave temperaturer er længere.

Anvendelsestemperaturen skal være $> 5^{\circ}\text{C}$ indtil produktet er helt hærdet.

Produktet skal indtil afhærdning være beskyttet mod fugt, som f.eks. regn.

Åbne emballager skal bruges så hurtigt som muligt.



Sikkerhedstips

Schlüter-KERDI-COLL-L indeholder cement, som i forbindelse med fugt reagerer alkalisk. Det er vigtigt at benytte beskyttelseshandsker og sikkerhedsbriller under arbejdet for at undgå, at produktet kommer i kontakt med huden og øjnene. Ved berøring med øjnene, skal der straks skylles grundigt med vand og læge kontaktes. Schlüter-KERDI-COLL-L skal opbevares utilgængeligt for børn.



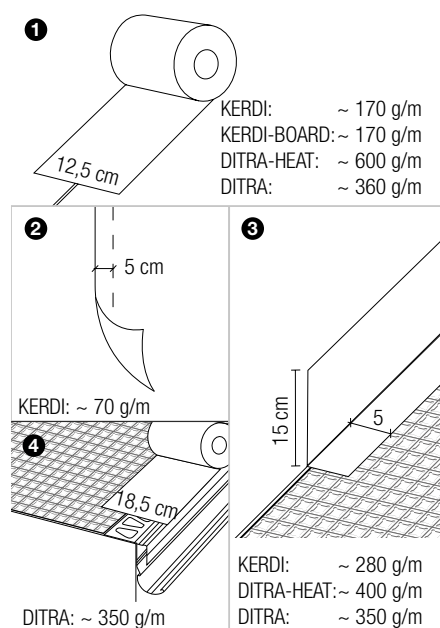
Produktoversigt:

Schlüter-KERDI-COLL-L

Leveringsenhed:	4,25 kg (stor) eller 1,85 kg (lille) tokomponent-tætningsklæber i kombi-pakke bestående af: 1,75 kg eller 0,75 kg acrylatdispersion Schlüter-KERDI-COLL-A 2,50 kg eller 1,10 kg reaktivpulver Schlüter-KERDI-COLL-RL
Anvendelsestid	(20/30 °C) ca. 90/60 min.

Tekniske oplysninger

Hærdningstid:	(20 °C) ca. 2 timer i luften, ca. 4 timer under Schlüter-KERDI-KEBA
Opbevaring:	tør og frostfri, ca. 12 måneder i originalt lukket emballage
Mærkning iht.	
GISCODE:	Reaktivpulver ZP1, acrylatdispersion D1



Forbrugsværdier for Schlüter®-KERDI-COLL-L:

1 12,5 cm tætning af stødområder:

Forbrug:		ca. 170 / 360 / 600 g/m
Rækkeevne/emballage:	4,25 kg (stor) 1,85 kg (lille)	ca. 25 / 12 / 7 m ca. 10 / 5 / 2 m

2 5 cm Overlapning af Schlüter-KERDI:

Forbrug:		ca. 70 g/m
Rækkeevne/emballage:	4,25 kg (stor) 1,85 kg (lille)	ca. 60 m ca. 25 m

3 15 + 5 cm Forsegling med Schlüter-KERDI Tilslutningsområder:

Forbrug:		ca. 280 / 350 / 400 g/m
Rækkeevne/emballage:	4,25 kg (stor) 1,85 kg (lille)	ca. 15 / 12 / 10 m ca. 6 / 5 / 4 m

4 18,5 cm Forsegling med Schlüter-DITRA & -BARA Tilslutningsområder:

Forbrug:		ca. 350 g/m
Rækkeevne/emballage:	4,25 kg (stor) 1,85 kg (lille)	ca. 12 m ca. 4 m

**Tekstmoduler til licitationer:**

_____kg Schlüter-KERDI-COLL-L er en 2-komponent-tætningsklæber på basis af en opløsningsmiddelfri akrylatdispersion og et cementbaseret reaktionspulver.

Til sammentætning og tætning af limninger af stødforbindelser og sammenlimninger af tætningsbåndene Schlüter-KERDI-KEBA på Schlüter-KERDI, Schlüter-DITRA, Schlüter-KERDI-BOARD eller Schlüter-DITRA-HEAT.

Schlüter-KERDI-COLL-L skal behandles fagligt korrekt og i overensstemmelse med producentens angivelser.

Varenr.: _____

Materiale: _____ €/m.

Løn: _____ €/m.

Totalpris: _____ €/m.