

Schlüter®-KERDI-COLL/-COLL-L

Dichtkleber
für Anschlüsse und Stossverbindungen

8.4

Produktdatenblatt

Anwendung und Funktion

Schlüter®-KERDI-COLL ist ein zwei-komponentiger Dichtkleber auf Basis einer lösemittelfreien Acrylatdispersion und eines zementären Reaktivpulvers.

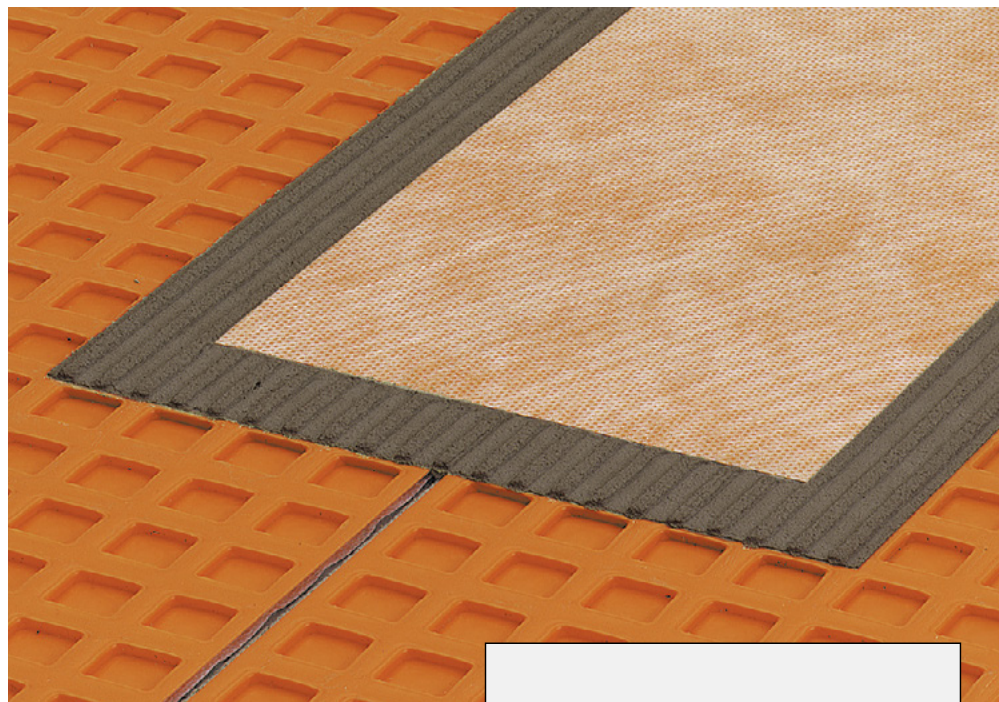
Schlüter®-KERDI-COLL-L verfügt über eine verlängerte klebeoffene Zeit und erleichtert somit die Verarbeitung bei erhöhten Umgebungstemperaturen.

Sie eignen sich zum Verkleben und Abdichten der Überlappungen von Schlüter®-KERDI Bahnen. Weiterhin können damit dichte Stoß- und Anschlussverklebungen der Abdichtungsbänder Schlüter®-KERDI-KEBA auf der Schlüter®-KERDI und Schlüter®-DITRA 25 sowie an den Schlüter®-BARA Randprofilen erfolgen.

Somit ergeben sich in Verbindung mit den Materialien Schlüter®-KERDI oder Schlüter®-DITRA 25 und den dazugehörigen Schlüter®-KERDI-KEBA Verbundabdichtungen für die Bereiche der Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen 0 – B0 gemäß ZDB-Merkblatt sowie im bauaufsichtlich geregelten Bereich für die Beanspruchungsklassen A1, A2, B und C, entsprechend den deutschen Regelwerken.

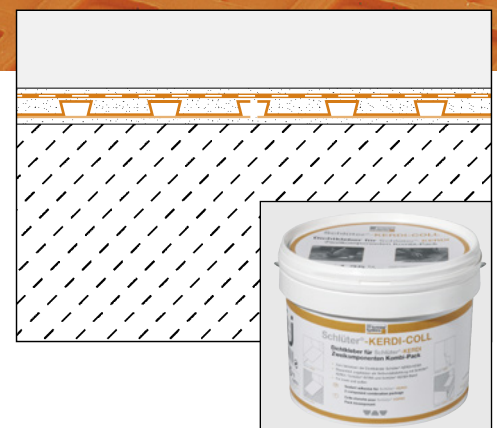
Material

Schlüter®-KERDI-COLL/-COLL-L bestehen aus der lösemittelfreien Acrylatdispersion (Schlüter®-KERDI-COLL-A) mit einer Rohdichte von 1,0 kg/l und einem zementären Reaktivpulver (Schlüter®-KERDI-COLL-R/-RL) mit einer Schüttdichte von 1,2 kg/l, die zur Verarbeitung zusammengemischt werden.



Materialeigenschaften und Einsatzgebiete

Schlüter®-KERDI-COLL bzw. -COLL-L können in Verbindung mit Schlüter®-KERDI oder Schlüter®-DITRA 25 und den dazugehörigen Dichtbändern Schlüter®-KERDI-KEBA im Wand- und Bodenbereich sowohl innen als auch außen eingesetzt werden. Die Verwendbarkeit der Materialien ist in besonderen Einzelfällen, je nach den zu erwartenden chemischen, mechanischen oder sonstigen Belastungen zu klären.



Schlüter®-KERDI-COLL



Schlüter®-KERDI-COLL-L



Die Gebinde sind für die Herstellung einer spachtelfähigen Konsistenz mit 1,75 kg (großes Gebinde) bzw. 0,75 kg (kleines Gebinde) Acrylatdispersion Schlüter®-KERDI-COLL-A und 2,5 kg (großes Gebinde) bzw. 1,1 kg (kleines Gebinde) Reaktivpulver Schlüter®-KERDI-COLL-R zusammengestellt. Dieses entspricht einem Mischungsverhältnis von 1:1,4.

Für eine streichfähige Konsistenz kann das Mischungsverhältnis bis max. 1:1 variiert werden. In diesem Fall ist eine Minderdosierung des Reaktivpulvers (Schlüter®-KERDI-COLL-R) vorzunehmen.

Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt auf sauberen und trockenen Schlüter®-KERDI bzw. Schlüter®-DITRA 25 Bahnen sowie Schlüter®-BARA Profilen. Andere Untergründe sind auf ihre Eignung hin zu prüfen und zu beurteilen. Je nach Anwendungsfall kann das Auftragen in spachtelfähiger Konsistenz mit der Glättkelle und anschließendem Durchkämmen mit einer Zahnung von 3 x 3, 3 x 4 oder 4 x 4 mm erfolgen. Bei streichfähiger Einstellung können Pinsel oder Lammfellrollen verwendet werden.

Die verwendeten Materialien sind so schnell wie möglich (vor der Hautbildung) vollflächig und hohlraumfrei zusammenzufügen.

Es ist zu empfehlen, beim Verkleben von Schlüter®-KERDI-KEBA, zum Andrücken die Glattseite der Zahnkelle unter Druck schräg über das Dichtband zu führen oder eine geeignete Andruckrolle zu verwenden. Luft einschlüsse sind zu vermeiden.

Die Anwendungs- und Verarbeitungshinweise in unseren technischen Datenblättern Schlüter®-KERDI und Schlüter®-DITRA 25 sind zu beachten.

Höhere Temperaturen verkürzen, die Trocknungs- und Verarbeitungszeit. Bei niedrigen Temperaturen wird sie verlängert – dies macht sich besonders bei Schlüter®-KERDI-COLL-L bemerkbar.

Die Verarbeitungstemperatur muss bis zum endgültigen Abbinden > 5 °C betragen. Offene Gebinde sind zeitnah zu verarbeiten.

Sicherheitshinweis

Schlüter®-KERDI-COLL/-COLL-L enthalten Zement, der in Verbindung mit Feuchtigkeit alkalisch reagiert. Berührungen bei der Verarbeitung mit der Haut und den Augen sind durch tragen geeigneter Schutzhandschuhe und Schutzbrillen zu vermeiden.

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und den Arzt konsultieren. Schlüter®-KERDI-COLL/-COLL-L dürfen nicht in die Hände von Kindern gelangen.





Textbausteine für Ausschreibungen:

_____ kg Schlüter®-KERDI-COLL als zwei-komponentiger Dichtkleber auf Basis einer lösemittelfreien Acrylatdispersion und eines zementären Reaktivpulvers. Zur Verklebung und Abdichtung der Stoß- und Anschlussverklebung der Abdichtungsbänder Schlüter®-KERDI-KEBA auf der Schlüter®-KERDI 200 oder der Schlüter®-DITRA 25.

Schlüter®-KERDI-COLL fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben verarbeiten.

Art.-Nr.: _____
 Material: _____ €/m.
 Lohn: _____ €/m.
 Gesamtpreis: _____ €/m.

Textbausteine für Ausschreibungen:

_____ kg Schlüter®-KERDI-COLL-L als zwei-komponentiger Dichtkleber auf Basis einer lösemittelfreien Acrylatdispersion und eines zementären Reaktivpulvers mit verlängerter klebeoffener Zeit zwecks Arbeitserleichterung bei erhöhten Umgebungstemperaturen.

Zur Verklebung und Abdichtung der Stoß- und Anschlussverklebung der Abdichtungsbänder Schlüter®-KERDI-KEBA auf der Schlüter®-KERDI 200 oder der Schlüter®-DITRA 25.

Schlüter®-KERDI-COLL fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben verarbeiten.

Art.-Nr.: _____
 Material: _____ €/m.
 Lohn: _____ €/m.
 Gesamtpreis: _____ €/m.

Produktübersicht:

Schlüter®-KERDI-COLL

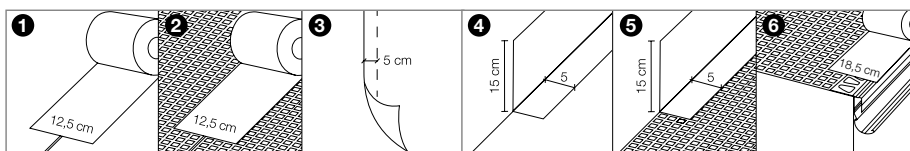
Liefereinheit: 4,25 kg (groß) oder 1,85 kg (klein) zweikomponentiger Dichtkleber im Kombi-Pack bestehend aus:
 1,75 kg bzw. 0,75 kg Acrylatdispersion Schlüter®-KERDI-COLL-A
 2,50 kg bzw. 1,10 kg Reaktivpulver Schlüter®-KERDI-COLL-R
 (20 °C) ca. 60 Min.

Schlüter®-KERDI-COLL-L

Liefereinheit: 4,25 kg (groß) zweikomponentiger Dichtkleber im Kombi-Pack bestehend aus:
 1,75 kg Acrylatdispersion Schlüter®-KERDI-COLL-A
 2,50 kg Reaktivpulver Schlüter®-KERDI-COLL-RL
 (20/30 °C) ca. 90/60 Min.

Technische Angaben

Aushärtezeit: (20 °C) ca. 2 Std. an der Luft, ca. 4 Std. unter Schlüter®-KERDI-KEBA
 Lagerung: trocken und frostfrei, ca. 12 Monate in originalverschlossenen Gebinden
 Kennzeichnung nach
 GISCODE: Reaktivpulver ZP1, Acrylatdispersion D1



Verbrauchswerte für Schlüter®-KERDI-COLL und -KERDI-COLL-L:

1 12,5 cm Abdichtung von Schlüter®-KERDI Stoßbereichen:

Verbrauch: ca. 170 g/m
 Ergiebigkeit/Gebinde: 4,25 kg (groß) / 1,85 kg (klein) ca. 25 m / ca. 10 m

2 12,5 cm Abdichtung von Schlüter®-DITRA 25 Stoßbereichen:

Verbrauch: ca. 360 g/m
 Ergiebigkeit/Gebinde: 4,25 kg (groß) / 1,85 kg (klein) ca. 12 m / ca. 5 m

3 5 cm Überlappung auf Schlüter®-KERDI:

Verbrauch: ca. 70 g/m
 Ergiebigkeit/Gebinde: 4,25 kg (groß) / 1,85 kg (klein) ca. 60 m / ca. 25 m

4 15 + 5 cm Abdichtung von Schlüter®-KERDI Anschlussbereichen:

Verbrauch: ca. 280 g/m
 Ergiebigkeit/Gebinde: 4,25 kg (groß) / 1,85 kg (klein) ca. 15 m / ca. 6 m

5 15 + 5 cm Abdichtung von Schlüter®-DITRA 25 Anschlussbereichen:

Verbrauch: ca. 350 g/m
 Ergiebigkeit/Gebinde: 4,25 kg (groß) / 1,85 kg (klein) ca. 12 m / ca. 5 m

6 18,5 cm cm Abdichtung von Schlüter®-DITRA 25 & -BARA Anschlussbereichen:

Verbrauch: ca. 350 g/m
 Ergiebigkeit/Gebinde: 4,25 kg (groß) / 1,85 kg (klein) ca. 12 m / ca. 5 m

