

## 8.4 Schlüter®-KERDI-COLL

TÖMÍTŐ

CSATLAKOZÁSOKHOZ ÉS TOLDÁSOKHOZ

### Alkalmazás és funkció

A Schlüter®-KERDI-COLL egy kétkomponensű oldószermentes, akrilát-diszperziós alapú tömítő ragasztóanyag, mely cementes reaktív port tartalmaz.

Alkalmas a Schlüter®-KERDI lemezek átlapolásainak összeragasztására és tömítésére. Továbbá a Schlüter®-KERDI-COLL segítségével a Schlüter®-KERDI-KEBA szigetelő szalag vízzáró ragasztása megtörténhet a Schlüter®-KERDI és Schlüter®-DITRA, valamint Schlüter®-BARA szegélyprofilokra.

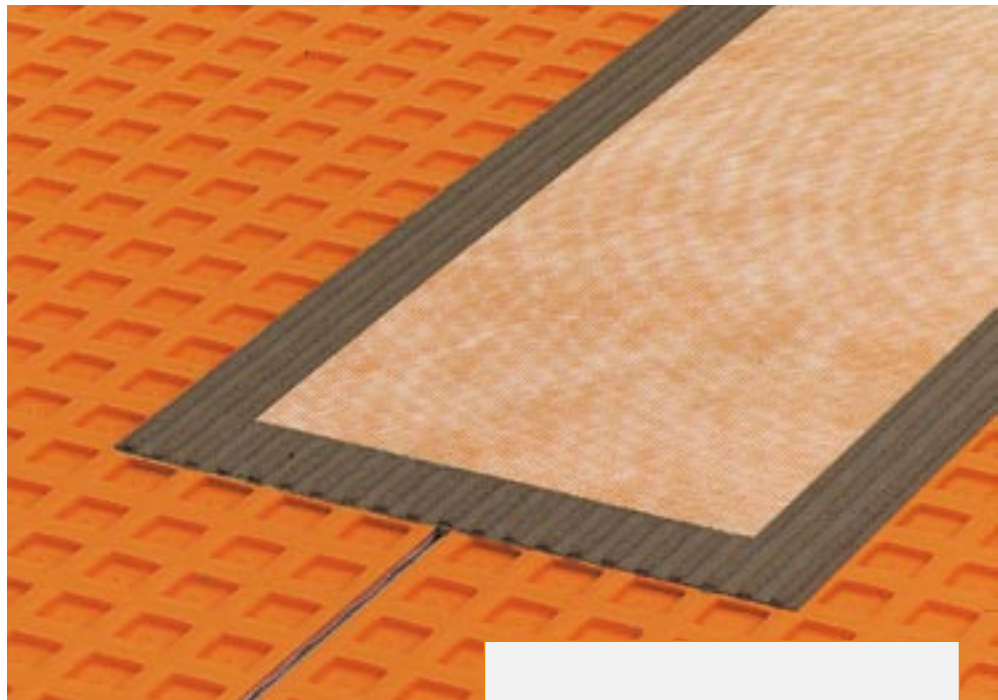
Ezáltal a Schlüter®-KERDI vagy Schlüter®-DITRA anyagokkal kombinálva és a hozzá tartozó Schlüter®-KERDI-KEBA-val egy többretegű szigetelés alakuljon ki a 0 – B0 besorolású nedvességnek kitett területeken a ZDB-útmutató (Német Építőipar Szakmai Szövetsége), illetve az építés-felügyelet által szabályozott A1, A2, B és C kategóriájú területeken.

### Anyag

A Schlüter®-KERDI-COLL oldószermentes akrilát-diszperzióból (Schlüter®-KERDI-COLL-A), melynek a sűrűsége nyers állapotban 1,0 kg/l és egy cementes reaktív porból áll (Schlüter®-KERDI-COLL-R), amelynek a porsűrűsége 1,2 kg/l, amelyeket használat előtt össze kell keverni.

### Anyagtulajdonságok és alkalmazási területek:

A Schlüter®-KERDI-COLL a Schlüter®-KERDI vagy Schlüter®-DITRA anyaggal kombinálva továbbá a hozzá való

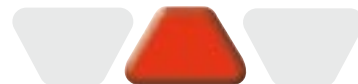


Schlüter®-KERDI-KEBA szigetelő szalagokkal a falaknál és padlóknál bel- és kültérben is alkalmazható.

Az anyagnak az alkalmazhatóságát különleges esetekben a várható vegyi, mechanikai és egyéb igénybevétel figyelembevételével kell tisztázni.

A göngyölegek úgy lettek a gyártás során összeállítva, hogy a spaklival kenhető konzisztencia elérésére alkalmasak, 1,75 kg (nagy göngyöleg) illetve 0,75 kg (kis göngyöleg) Schlüter®-KERDI-COLL-A akrilát-diszperzióból, illetve 1,1 kg (kis göngyöleg) Schlüter®-KERDI-COLL-R reaktív porból állnak. Ez 1:1,4 keverési aránynak felel meg.





A kenhető konzisztencia megőrzésével a keverési arány legfeljebb 1:1-ig változtatható. Ennek megfelelően a (Schlüter®-KERDI-COLL-R) reaktív port is kisebb mennyiségben kell adagolni.

## Feldolgozás

Az anyag felhordása a tiszta és száraz Schlüter®-KERDI illetve Schlüter®-DITRA lemezekre, illetve Schlüter®-BARA profilokra történhet. Az egyéb felületeket az alkalmasságuk tekintetében vizsgálni és értékelni kell. Az alkalmazás körülményeitől függően a felhordás történhet kenhető konzisztenciával a simítóval, majd azt követően az át 3 x 3, 3 x 4 vagy 4 x 4 milliméteres fogú kanállal kell átdolgozni. Kenhető állag mellett ecsetet vagy bárányszőr hengert lehet használni. Az alkalmazott anyagokat a lehető leghamarabb (még a megbőrösödés előtt) a teljes felületen el kell kenni, és záránymentessé kell tenni.

A Schlüter®-KERDI-KEBA felragasztásánál ajánlatos a fogas simító kanál egyenes oldalával nyomás gyakorlása mellett a ferdén végighúzni a Schlüter®-KERDI-KEBA lemezen vagy megfelelő simító hengert alkalmazni. Kerülni kell a légbuborékok kialakulását.

A Schlüter®-KERDI und Schlüter®-DITRA műszaki termékismertetőinkben található felhasználási és feldolgozási útmutatásokat figyelembe kell venni.

A magasabb hőmérsékletek lerövidítik, az alacsonyabbak meghosszabbítják a száradási és megszilárdulási időt.

A feldolgozási hőmérsékletnek a végleges megszilárdulás eléréséig legalább plusz öt fok felett kell maradnia.

A felnyitott göngyölegben lévő anyagot mihamarabb használjuk fel.

## Biztonsági útmutató

A Schlüter®-KERDI COLL cementet tartalmaz, ami a vízzel való találkozáskor lúgos reakciót indít el. A feldolgozás során a bőrre vagy a szembe kerülést megfelelő védőkesztyű viselésével és védőszemüveggel lehet megakadályozni. Szembe kerüléskor azonnal mossuk ki bő vízzel és mutassuk meg orvosnak. A Schlüter®-KERDI-COLL nem szabad, hogy gyermekek kezébe kerüljön.



### Termékadatok:

Szállítási egység:	4,25 kg (nagy) vagy 1,85 kg (kicsi) kétkomponensű sűrű ragasztó, kombi-csomagolásban, amiben az alábbiak vannak: 1,75 kg illetve 0,75 kg akrilát-diszperzió: Schlüter®-KERDI-COOL-A 2,50 kg illetve 1,10 kg reaktív por: Schlüter®-KERDI-COLL-R
Raktározás:	Száraz és fagymentes helyen mintegy 12 hónapig tárolható eredeti, bontatlan göngyölegben.
Feldolgozási idő	(20°C): kb. 60 perc.
Megszilárdulási idő	(20°C): kb. 2 óra szabad levegőn kb. 4 óra a Schlüter®-KERDI-KEBA alatt
A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet szerint	
előírt jelzés:	nincs
GISCODE:	Reaktív por: ZP1 / Akrilát-diszperzió: D1

### Érvek a Schlüter®-KERDI-COLL mellett:

#### ❶ 12,5 cm Schlüter®-KERDI szigetelés:

Felhasználás:	kb. 170 g/m
Kiadósság/göngyöleg:	4,25 kg (nagy) / 1,85 kg (kicsi) kb. 25 m / kb. 10 m

#### ❷ 12,5 cm Schlüter®-DITRA szigetelés:

Felhasználás:	kb. 360 g/m
Kiadósság/göngyöleg:	4,25 kg (nagy) / 1,85 kg (kicsi) kb. 12 m / kb. 5 m

#### ❸ 5 centis átfedés a Schlüter®-KERDI-nál:

Felhasználás:	kb. 70 g/m
Kiadósság/göngyöleg:	4,25 kg (nagy) / 1,85 kg (kicsi) kb. 60 m / kb. 25 m

#### ❹ 15 + 5 cm a Schlüter®-KERDI csatlakozási területek leszigeteléséhez:

Felhasználás:	kb. 280 g/m
Kiadósság/göngyöleg:	4,25 kg (nagy) / 1,85 kg (kicsi) kb. 15 m / kb. 6 m

#### ❺ 15 + 5 cm a Schlüter®-DITRA csatlakozási területek leszigeteléséhez:

Felhasználás:	kb. 350 g/m
Kiadósság/göngyöleg:	4,25 kg (nagy) / 1,85 kg (kicsi) kb. 12 m / kb. 5 m

#### ❻ 15 cm a Schlüter®-DITRA és BARA csatlakozási területek szigeteléséhez:

Felhasználás:	kb. 290 g/m
Kiadósság/göngyöleg:	4,25 kg (nagy) / 1,85 kg (kicsi) kb. 15 m / kb. 6 m

