

8.4 Schlüter®-KERDI-COLL



COLLANTE

PER IMPERMEABILIZZAZIONI, RACCORDI E ZONE DI GIUNZIONE

Applicazione e funzione

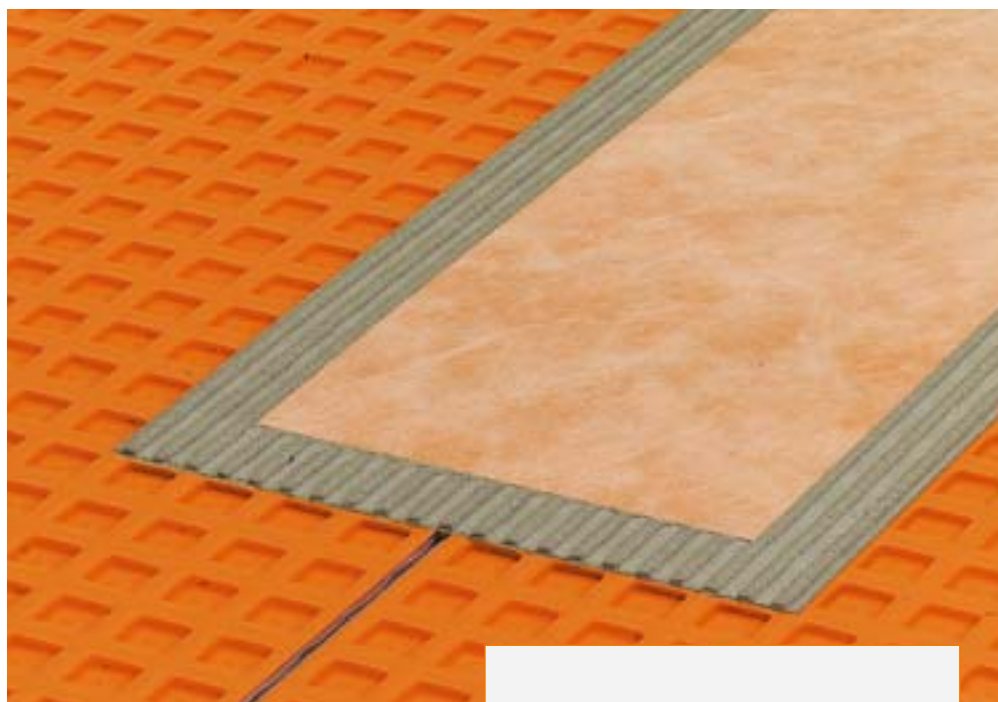
Schlüter®-KERDI-COLL è una colla impermeabilizzante bicomponente composta da una base acrilica liquida priva di additivi e da una polvere reagente a base cementizia.

Schlüter®-KERDI-COLL è adatta per incollare ed impermeabilizzare i teli Schlüter®-KERDI quando si effettua il sormonto e per incollare la fascetta sigillante Schlüter®-KERDI-KEBA sui raccordi tra i teli Schlüter®-KERDI e Schlüter®-DITRA, in prossimità dei profili di chiusura Schlüter®-BARA e degli scarichi Schlüter®-KERDI-DRAIN.

Questo collante, utilizzato in combinazione con le guaine impermeabilizzanti Schlüter®-KERDI e Schlüter®-DITRA e la fascetta sigillante Schlüter®-KERDI-KEBA, permette l'impermeabilizzazione in ambienti umidi secondo le classi 0 – B0 come da scheda della ZDB¹ e in quegli ambienti che sono regolati dalle classi di appartenenza A1, A2 e C (In conformità con le norme tedesche).

Materiale

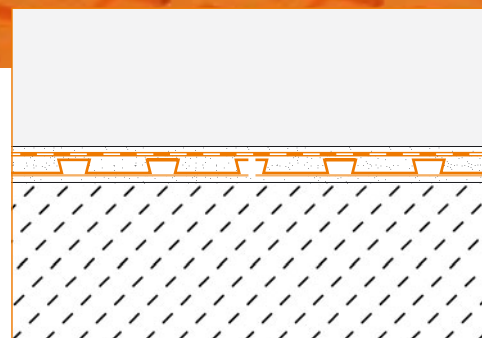
Schlüter®-KERDI-COLL è composto da una base acrilica liquida priva di additivi (Schlüter®-KERDI-COLL-A), con una densità pari a 1,0 kg/l e da una polvere reagente a base cementizia (Schlüter®-KERDI-COLL-R), con una densità di carico pari a 1,2 Kg/l, che devono essere mescolate insieme per rendere il prodotto lavorabile.



Caratteristiche del materiale e campi di applicazione:

Schlüter®-KERDI-COLL può essere utilizzata con le guaine Schlüter®-KERDI e Schlüter®-DITRA e la relativa fascetta sigillante Schlüter®-KERDI-KEBA per pavimenti o rivestimenti in interno od in esterno. In caso di utilizzo per applicazioni speciali, tenere in considerazione ed accertare eventuali carichi meccanici, chimici o di altra natura.

La confezione contiene 1,75 Kg di liquido a base acrilica (Schlüter®-KERDI-COLL-A) e 2,5 Kg di polvere reattiva (Schlüter®-KERDI-COLL-R), che mescolati permettono di ottenere un impasto spalmabile ad un rapporto di miscelazione di 1:1,4.



¹ ZDB (Zentralverband Deutsches Baugewerbe) – Associazione Centrale Edile Tedesca



Per ottenere un impasto più morbido ed applicabile con il pennello, il rapporto di miscelazione può essere ridotto fino a 1:1, in tal caso riducendo la quantità della polvere reattiva (Schlüter®-KERDI-COLL-R).

Modalità di applicazione

La colla va applicata sui teli Schlüter®-KERDI o Schlüter®-DITRA o sui profili Schlüter®-BARA asciutti e puliti. Nel caso si utilizzi con materiali differenti da questi è necessario verificarne preventivamente l'idoneità. Tenendo conto dei diversi casi di applicazione, l'impasto, reso spalmabile, può essere applicato con l'uso di una spatola liscia e successivamente con una spatola dentata 3 x 3, 3 x 4 e 4 x 4 mm. La colla di consistenza più liquida può essere applicata anche con pennelli o rullo in pelo di agnello.

E' importante posare i materiali da incollare il più velocemente possibile (prima che si formi la pellicola sulla superficie) prestando anche attenzione che la superficie aderisca bene e che non si creino bolle d'aria.

Si consiglia pertanto di premere bene obliquamente con il lato liscio della spatola il

telo Schlüter®-KERDI-KEBA o di utilizzare un rullo per evitare che si creino bolle d'aria. Per modalità e campi di applicazione è importante consultare le schede tecniche Schlüter®-KERDI e Schlüter®-DITRA.

I tempi di presa e di lavorazione della colla variano in rapporto alla temperatura ambientale: temperature più alte li accorciano, temperature più basse li allungano.

La temperatura di lavorazione deve essere maggiore di 5°C fino alla presa definitiva dell'adesivo.

Una volta aperta la confezione deve essere usata interamente.



Note per la sicurezza

Schlüter®-KERDI COLL contiene cemento che a contatto con l'umidità crea reazioni alcaline. Utilizzare guanti e occhiali appropriati durante l'applicazione del prodotto ed evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Nel caso il prodotto venga a contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico.

Tenere Schlüter®-KERDI-COLL fuori dalla portata dei bambini.



Consumi

Schlüter®-KERDI-COLL:

- **impermeabilizzazione zone di giunzione Schlüter®-KERDI con fascetta 12,5:**

consumo circa = 170 g/m
(rendimento = 25 m / confezione)

- **impermeabilizzazione zone di giunzione Schlüter®-DITRA con fascetta 12,5:**

consumo circa = 360 g/m
(rendimento = 12 m / confezione)

- **sormonto di 5 cm su Schlüter®-KERDI:**

consumo ca. = 70 g/m
(rendimento = 60 m / confezione)

Dati prodotto:

Fornitura: 1 confezione Combi-pack 4,25 Kg
1,75 kg liquido acrilico Schlüter®-KERDI-COLL-A
2,50 kg polvere reattiva Schlüter®-KERDI-COLL-R

Caratteristiche tecniche: Tempo di lavorazione (20°C): ca. 60 minuti
Tempo di asciugatura (20°C): ca. 2 ore all'aria
ca. 4 ore sotto Schlüter-KERDI-KEBA

Classificazione secondo Regolamento CEE per le

sostanze pericolose: nessuna
GHS CODE: Polvere reattiva ZP1
Liquido acrilico D1

Stoccaggio: il prodotto imballato nella confezione originale può essere stoccato a magazzino per circa 12 mesi in un luogo asciutto e al riparo dal gelo.

