

Schlüter®-KERDI

Impermeabilizzazione sicura



Il sistema completo ed intelligente



SISTEMI INNOVATIVI



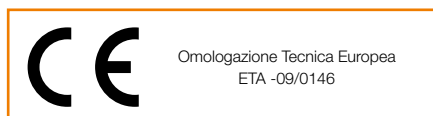
Il sistema impermeabilizzante in rotolo: facile e veloce da posare



Schlüter-KERDI è una guaina impermeabilizzante in polietilene morbido, in grado di compensare le crepe da ritiro e provvista su entrambi i lati di uno speciale tessuto feltrato che ne garantisce la presa con l'adesivo.

La guaina Schlüter-KERDI è stata studiata per essere posata al di sotto del rivestimento ceramico e viene incollata direttamente sul supporto con un collante opportuno. Successivamente il rivestimento ceramico viene posato direttamente su Schlüter-KERDI. Grazie al suo alto coefficiente di impermeabilità al vapore la guaina Schlüter-KERDI-DS è adatta per essere applicata come barriera vapore in combinazione con i rivestimenti ceramici.

Schlüter®-KERDI è adatta per l'impermeabilizzazione sia di rivestimenti che di pavimenti ceramici.



L'ambito d'impiego della guaina Schlüter-KERDI come sistema di impermeabilizzazione si riferisce alle tre seguenti classi:

- A Pareti e pavimenti in ambienti umidi, a causa di acqua industriale o reflua come ad. es. perimetri di piscine o docce pubbliche.
- B Pareti e fondi di piscine in esterno ed in interno, riempite con acqua che si può classificare potabile.
- C Pareti e pavimenti in ambienti soggetti a determinate sollecitazioni chimiche, ad es. cucine industriali.

La gamma completa dei prodotti della famiglia Schlüter®-KERDI.

Prodotti:

- ✓ **Schlüter®-KERDI-KEBA**
Fascetta sigillante
- ✓ **Schlüter®-KERDI-FLEX**
Fascetta sigillante elastica
- ✓ **Schlüter®-KERDI-KM**
Tassello di tenuta per tubi
- ✓ **Schlüter®-KERDI-MV**
Tassello di tenuta con zona centrale elastica (senza tessuto non tessuto)
- ✓ **Schlüter®-KERDI-KERECK**
Angoli pretagliati
- ✓ **Schlüter®-KERDI-FIX**
Collante sigillante
- ✓ **Schlüter®-KERDI-DRAIN**
Bocchettone di scarico
- ✓ **Schlüter®-KERDI-COLL-L**
Collante impermeabile

La gamma dei prodotti Schlüter-KERDI è stata sviluppata per offrire soluzioni pratiche ai problemi d'impermeabilizzazione. Per questa ragione esistono angoli esterni ed interni preformati e tasselli di tenuta per particolari applicazioni. La fascetta Schlüter-KERDI è stata studiata per sigillare le giunzioni dei teli della guaina o le zone perimetrali ed è disponibile in varie misure: 8,5/12,5/15/18,5/25 cm. Nel caso siano presenti giunti di dilatazione, è consigliabile l'utilizzo della fascetta elastica Schlüter-KERDI-FLEX da 12,5 o 25 cm. Per sigillare la fascetta Schlüter-KERDI utilizzare il collante Schlüter-KERDI-COLL-L. Per una impermeabilizzazione sicura in prossimità degli scarichi può essere utilizzato il

sistema di scarico Schlüter-KERDI-DRAIN.

Con il collante Schlüter-KERDI-FIX è possibile fissare i teli della guaina Schlüter-KERDI tra loro e con elementi fissi quali porte, finestre, in prossimità delle zone perimetrali ed impermeabilizzare. E' inoltre possibile utilizzare questi collanti per fissare ed impermeabilizzare la guaina in prossimità dei profili di chiusura della serie Schlüter-BARA.



La Posa: passo per passo



1 Il supporto deve essere portante, planare e privo di imperfezioni che possano compromettere l'adesione della guaina. Tagliare a misura i teli di Schlüter-KERDI con un paio di forbici o un cutter per tappeti.

2 Come collante può essere utilizzato un normale adesivo per piastrelle adatto al supporto, generalmente a presa idraulica. Applicare il collante al sottofondo per la larghezza necessaria utilizzando una spatola dentata (4 x 4 mm).



3 Posizionare i teli della guaina Schlüter-KERDI uno accanto all'altro e sigillare i punti di giunzione con Schlüter-KERDI-KEBA larga almeno 12,5 cm. In alternativa eseguire un sormonto tra iteli di almeno 5 cm, larghezza già indicata sul lato della grafica centimetrata di Schlüter-KERDI-200.

In entrambi i casi, per sigillare giunzioni, sormonti e risvolti, utilizzare il collante Schlüter-KERDI-COLL-L. La fascetta sigillante può essere utilizzata anche nelle zone perimetrali.



4 Per angoli interni ed esterni è possibile utilizzare i pezzi preformati Schlüter-KERDI, per la sigillatura dei tubi i tasselli Schlüter-KERDI-KM e Schlüter-KERDI-MV per la sigillatura di tubi passanti.

5 Non appena viene terminata l'impermeabilizzazione con la guaina Schlüter-KERDI, è possibile procedere alla posa del rivestimento con colla direttamente su Schlüter-KERDI. In genere, non è indispensabile attendere la presa del collante utilizzato per la guaina.



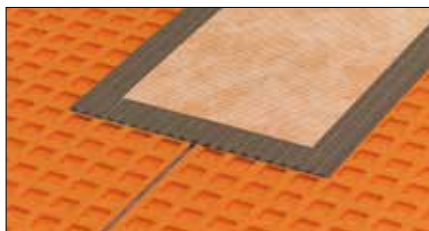
6 Nel caso vi sia la necessità di utilizzare uno scarico, la Schlüter-Systems propone la gamma Schlüter-KERDI-DRAIN come sistema di scarico a piletta (quattro pendenze) e, in alternativa, la gamma Schlüter-KERDI-LINE come sistema di scarico in linea (a una pendenza), appositamente studiati per essere raccordati all'impermeabilizzazione.

Descrizioni dettagliate e suggerimenti di utilizzo dei prodotti sono disponibili sulle rispettive schede tecniche: 8.1 Schlüter®-KERDI, 8.2 Schlüter®-KERDI-DRAIN, 8.3 Schlüter®-KERDI-FIX, 8.4 Schlüter®-KERDI-COLL-L, 8.7 Schlüter®-KERDI-LINE

Panoramica dei prodotti della famiglia KERDI



Schlüter®-KERDI-200 / -KERDI-DS
Per l'impermeabilizzazione di rivestimenti e pavimenti.



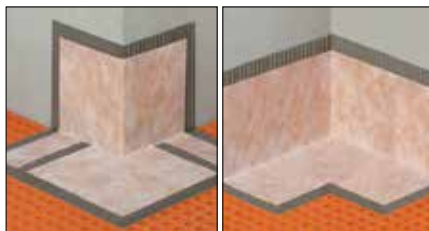
Schlüter®-KERDI-KEBA
Fascetta per sigillare i teli delle guaine e le zone perimetrali.



Schlüter®-KERDI-FLEX
Fascetta sigillante elastica, adatta per essere utilizzata sopra i giunti di dilatazione.



Schlüter®-KERDI-KM / -MV
Tassello di tenuta per tubi.



Schlüter®-KERDI-KERECK
Angoli esterni pretagliati.



Schlüter®-KERDI-LINE
Angoli interni pretagliati.



Schlüter®-KERDI-FIX
Collante adatto per sigillare ed impermeabilizzare le giunzioni dei teli della guaina Schlüter-KERDI su superfici particolari.



Schlüter®-KERDI-COLL-L
Collante impermeabilizzante bicomponente, composto da una base acrilica liquida priva di additivi e da una polvere reagente a base cementizia. Questo collante è adatto per essere utilizzato nelle zone di giunzione dei teli della guaina Schlüter-KERDI, quando si crea il sormonto o si utilizza la fascetta sigillante.



Schlüter®-KERDI-DRAIN
Sistemi di scarico adatti per essere utilizzati con la guaina Schlüter-KERDI o con altri sistemi d'impermeabilizzazione.



Schlüter®-KERDI-SHOWER / -SHOWER-L
Sono sistemi per la realizzazione di docce a filo pavimento con rivestimento in ceramica. I pannelli pendenziati sono disponibili in diverse dimensioni per gli scarichi centrali Schlüter-KERDI-DRAIN o Schlüter-KERDI-LINE (scarico lineare).



Schlüter®-KERDI-BOARD
è un sottofondo di posa per rivestimento ceramico di impiego universale per parti di parete di ogni tipo, utilizzabile anche direttamente come impermeabilizzazione. Schlüter-KERDI-BOARD è adatto anche come sottofondo per malta da spatolatura e intonacatura.

Rivenditore:



SISTEMI INNOVATIVI

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn
Tel.: +49 2371 971-261 · Fax: +49 2371 971-112 · info@schlueter.de · www.schlueter-systems.com

Schlüter-Systems Italia S.r.l. · Via Bucciardi 31/33 · I-41042 Fiorano Modenese (Mo)
Tel.: +39 0536 914511 · Fax: +39 0536 911156 · info@schlueter.it · www.schlueter.it