

## 8.4 Schlüter®-KERDI-COLL

### ADHESIVO

### PARA UNIONES Y ENTREGAS

#### Aplicaciones y funciones

Schlüter®-KERDI-COLL es un adhesivo bicomponente en base de una dispersión acrílica sin disolventes y un polvo de reacción en base cemento.

Es apto para la adhesión e impermeabilización de los solapes de la lámina Schlüter®-KERDI. Además con Schlüter®-KERDI-COLL se puede realizar la colocación impermeable de las bandas Schlüter®-KERDI-KEBA en las juntas de unión y entrega sobre la lámina Schlüter®-KERDI y Schlüter®-DITRA, así como en las entregas a los perfiles vierteaguas Schlüter®-BARA.

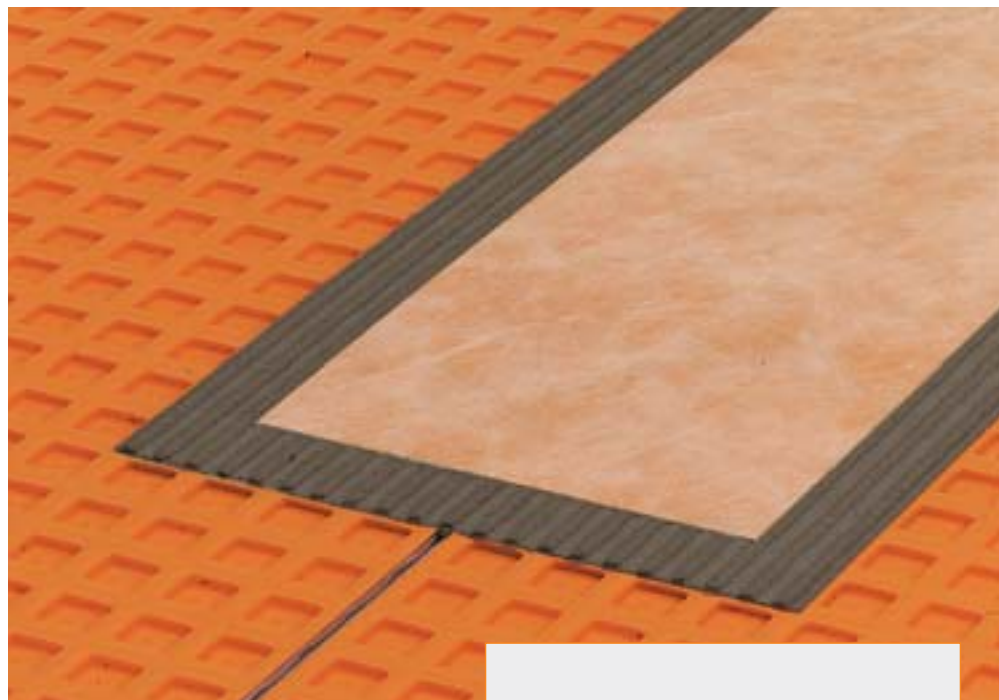
En combinación con los materiales Schlüter®-KERDI o Schlüter®-DITRA y las bandas correspondientes Schlüter®-KERDI-KEBA se puede realizar de esta forma impermeabilizaciones en combinación con recubrimientos cerámicos en zonas húmedas de las clases 0 – B0 según las hojas de recomendaciones alemanas ZDB, así como de las clases A1, A2, B y C según las autoridades supervisoras alemanas de la construcción correspondientes.

#### Material

Schlüter®-KERDI-COLL está compuesto de una dispersión acrílica sin disolventes (Schlüter®-KERDI-COLL-A) con una densidad de 1,0 kg/l y de un polvo de reacción en base cemento (Schlüter®-KERDI-COLL-R) con una densidad de 1,2 kg/l, que se deben mezclar antes de su aplicación.

#### Propiedades del material y campos de aplicación:

Schlüter®-KERDI-COLL se puede aplicar en combinación con Schlüter®-KERDI o

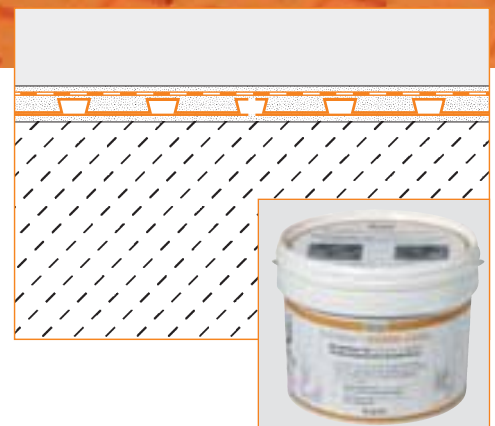


Schlüter®-DITRA y las bandas de impermeabilización correspondientes Schlüter®-KERDI-KEBA en suelos y paredes interiores y exteriores.

En aplicaciones especiales se debe comprobar la idoneidad del material según las agresiones químicas o mecánicas esperadas.

Los conjuntos se componen de 1,75 kg (conjunto grande) ó 0,75 kg (conjunto pequeño) de la dispersión acrílica Schlüter®-KERDI-COLL-A y 2,5 kg (conjunto grande) ó 1,1 kg (conjunto pequeño) del polvo de reacción Schlüter®-KERDI-COLL-R para la confección de una consistencia aplicable con espátula. La relación de mezcla es de 1:1,4.

Para conseguir una consistencia adecuada para trabajar el producto con brocha se





puede variar la relación de mezcla hasta un máximo de 1:1. En este caso se debe disminuir la cantidad del polvo de reacción (Schlüter®-KERDI-COLL-R).

### Modo de empleo

El material se debe emplear sobre las láminas Schlüter®-KERDI o Schlüter®-DITRA, así como perfiles Schlüter®-BARA limpios y secos. Se debe comprobar siempre la idoneidad de otros tipos de soportes. Según el campo de aplicación se puede emplear el producto en una consistencia adecuada para trabajar con espátula y posterior peinado con una llana dentada de 3 x 3, 3 x 4 o 4 x 4 mm.

Si se emplea el producto en una consistencia blanda se puede usar brochas y rodillos adecuados. Los materiales aplicados se deben unir rápidamente (antes de la formación de película) sin dejar huecos. En el caso de adherir Schlüter®-KERDI-KEBA es recomendable presionar la parte lisa de la llana dentada sobre la lámina Schlüter®-KERDI-KEBA o el uso de un rodillo de presión adecuado. Se debe evitar la aparición de bolsas de aire. Se debe tener en cuenta las indicaciones de aplicación en nuestras fichas técnicas de Schlüter®-KERDI y Schlüter®-DITRA.

Altas temperaturas acortan, bajas temperaturas alargan los tiempos de secado y aplicación. La temperatura de aplicación debe estar > 5°C hasta el endurecimiento completo del producto. Conjuntos abiertos se deben aplicar durante un corto plazo.

#### Texto para prescripciones:

\_\_\_\_\_kg Schlüter®-KERDI-COLL como adhesivo impermeable bicomponente en base de una dispersión acrílica sin disolvente y un polvo de reacción cementoso. Para la colocación e impermeabilización de uniones y entregas de las bandas de impermeabilización Schlüter®-KERDI-KEBA sobre Schlüter®-KERDI 200 o Schlüter®-DITRA.

Schlüter®-KERDI-COLL se debe aplicar según las indicaciones del fabricante.

Nº art.: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_ €/m.

Mano de obra: \_\_\_\_\_ €/m.

Precio total: \_\_\_\_\_ €/m.

### Indicaciones de seguridad

Schlüter®-KERDI COLL contiene cemento que en contacto con la humedad reacciona de forma alcalina. Se debe evitar el contacto con la piel y los ojos usando guantes y gafas protectoras adecuadas durante la aplicación del material. Si el producto entra en contacto con los ojos se debe lavar inmediatamente con agua abundante y consultar a un médico. Schlüter®-KERDI-COLL se debe almacenar fuera del alcance de los niños.



#### Producto:

Unidad de suministro: Conjuntos de 4,25 kg (grande) ó 1,85 kg (pequeño) de un adhesivo impermeable bicomponente consistente de:

1,75 kg ó 0,75 kg de la dispersión acrílica Schlüter®-KERDI-COLL-A  
2,50 kg ó 1,10 kg del polvo de reacción Schlüter®-KERDI-COLL-R

Almacenamiento: En un lugar seco y protegido de las heladas durante 12 meses en sus envases originales cerrados.

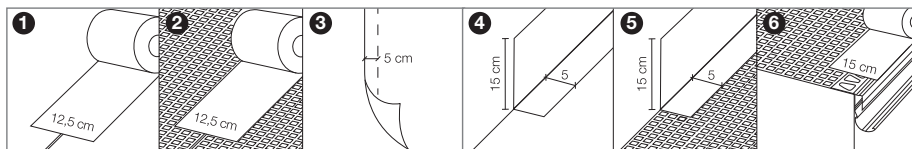
Tiempo de aplicación (20°C): aprox. 60 min.

Temperatura de aplicación: de +5°C hasta +30°C

Tiempo de endurecimiento (20°C): aprox. 2 h al aire libre  
aprox. 4 h por debajo de Schlüter®-KERDI-KEBA

Letras de seguridad y peligrosidad: ningunas

GISCODE: Polvo de reacción ZP1 - Dispersión acrílica D1



#### Cantidades de consumo para Schlüter®-KERDI-COLL:

##### 1 Para la impermeabilización de 12,5 cm de Schlüter®-KERDI:

Consumo: aprox. 170 g/m  
Rendimiento/Conjunto: 4,25 kg / 1,85 kg aprox. 25 m / aprox. 10 m

##### 2 Para la impermeabilización de 12,5 cm de Schlüter®-DITRA:

Consumo: aprox. 360 g/m  
Rendimiento/Conjunto: 4,25 kg / 1,85 kg aprox. 12 m / aprox. 5 m

##### 3 Para 5 cm de unión en Schlüter®-KERDI:

Consumo: aprox. 70 g/m  
Rendimiento/Conjunto: 4,25 kg / 1,85 kg aprox. 60 m / aprox. 25 m

##### 4 15 + 5 cm impermeabilización de las zonas de entrega de Schlüter®-KERDI:

Consumo: aprox. 280 g/m  
Rendimiento/Conjunto: 4,25 kg / 1,85 kg aprox. 15 m / aprox. 6 m

##### 5 15 + 5 cm impermeabilización de las zonas de entrega de Schlüter®-DITRA:

Consumo: aprox. 350 g/m  
Rendimiento/Conjunto: 4,25 kg / 1,85 kg aprox. 12 m / aprox. 5 m

##### 6 15 cm impermeabilización de las zonas de entrega de Schlüter®-DITRA & -BARA:

Consumo: aprox. 290 g/m  
Rendimiento/Conjunto: 4,25 kg / 1,85 kg aprox. 15 m / aprox. 6 m