

8.3 Schlüter®-KERDI-FIX



MASILLA ADHESIVA

PARA LA ENTREGA ENTRE SUELOS Y PAREDES Y UNIONES ENTRE LÁMINAS

Aplicaciones y función

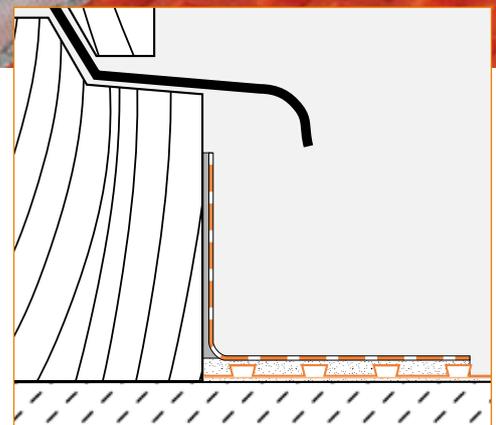
Schlüter®-KERDI-FIX es una masilla elástica en base de un polímero MS. Es apta para la confección de entregas impermeables con Schlüter®-KERDI a otros elementos de construcción como p.ej. puertas de balcones y terrazas, ventanas, cerramientos metálicos o los perfiles Schlüter®-BARA. Schlüter®-KERDI-FIX también es apta para la unión de los paneles Schlüter®-KERDI-BOARD y su entrega a otros elementos de construcción. También se puede utilizar para adherir muchos otros materiales.

Material

Schlüter®-KERDI-FIX es un adhesivo impermeable monocomponente fabricado con polímero de silano modificado. El material no perjudica la salud.

Propiedades del material y campos de aplicación:

Schlüter®-KERDI-FIX es inodoro y no se deteriora por la exposición a los rayos UV o a diferentes condiciones climáticas, por lo que se puede utilizar en zonas exteriores. La masilla, que es elástica y no contiene disolventes, se adhiere a la mayoría de materiales, como son la madera, piedra, hormigón, metal, vidrio y muchos tipos de plástico. Schlüter®-KERDI-FIX se puede utilizar tanto como adhesivo, como masilla de impermeabilización y también se puede aplicar en juntas de unión y de dilatación. Schlüter®-KERDI-FIX se puede pintar con la mayoría de los esmaltes de resina alquídica y de pinturas en dispersión.



Se recomienda comprobar la adecuación de la masilla, teniendo en cuenta las cargas químicas, mecánicas o de otro tipo a que dicho material puede estar sometido.



Instalación

1. El soporte ha de estar completamente limpio y ser estable y resistente. Puede estar ligeramente húmedo.
2. La masilla adhesiva Schlüter®-KERDI-FIX se aplica directamente al soporte. Para la colocación de Schlüter®-KERDI, debe extenderse la masilla con la ayuda de una espátula de diente pequeño.
3. Adherir el material en toda su superficie inmediatamente tras la aplicación de la masilla, evitando la aparición de bolsas de aire.
4. Se recomienda presionar ligeramente la lámina KERDI con la parte lisa de la llana dentada u otra herramienta que sirva para presionar al adherir la lamina Schlüter®-KERDI. De esta forma, evitará la aparición de bolsas de aire.

Si se utiliza como material de relleno de juntas, introduzca la masilla en la junta y elimine cualquier resto que sobresalga, nivelando la junta a la altura del recubrimiento.

Es conveniente limpiar la superficie de la junta regularmente. Para eliminar cualquier resto de masilla que no haya secado utilice detergente. Los restos de masilla endurecida únicamente se podrán eliminar mecánicamente.

Indicaciones

Almacenamiento

Schlüter®-KERDI-FIX se debe almacenar en sus envases cerrados en un lugar fresco y protegido de las heladas. El tiempo de almacenamiento es de 18 meses para cartuchos y de 12 meses para cartuchos de goma. El almacenamiento de envases abiertos es limitado.



Consumos de Schlüter®-KERDI-FIX:

- **Entrega de 5 cm a estructuras verticales:**
Consumo/m aprox. = 45 g
Rendimiento/cartucho = 10 m

Productos comercializados

Información técnica:

| | |
|--|--|
| Colores | gris y blanco brillante |
| Fabricado | con polímero de silano modificado |
| Peso específico | 1,5 g/ml aproximadamente |
| Contenido de: | Disolventes 0% |
| Contenido de: | Isocianato 0% |
| Compuestos secos | 100% aproximadamente |
| Resistencia a la tracción (madera de haya) | aprox. 3 N/mm ² |
| Resistencia a la tracción (aluminio) | aprox. 2 N/mm ² |
| Rotura de alargamiento | aprox. 200% |
| Formación de película | aprox. 10 Minutos |
| Endurecimiento | 3 mm/ 24 horas |
| Dilatación máxima | aprox. 20% |
| Temperatura de aplicación | No utilizar si su temperatura supera los 5° C |
| Resistencia a la temperatura | - 40 °C hasta +100 °C. Si el tiempo de exposición no supera los 30 minutos, puede resistir más de 180 °C |
| Resistencia a la humedad | Muy buena |
| Estabilidad frente a heladas | No es sensible a las heladas |
| Cartucho | 420 g (290 ml) |
| Cartucho de goma | 145 g (100 ml) |

Schlüter®-KERDI-FIX

G = gris BW = blanco brillante

| Color | G | BW |
|-------------------------|---|----|
| Cartucho 290 ml | • | • |
| Cartucho de goma 100 ml | • | |