

 Schlüter®-KERDI-FIX

Colle de montage
pour raccordements

8.3

Fiche produit

Applications et fonctions

Schlüter-KERDI-FIX est une colle de montage élastique à base de polymère MS. Elle est la solution idéale pour réaliser les raccords étanches entre l'étanchéité composite Schlüter-KERDI et les autres éléments de construction, tels que les portes de balcons et de terrasses, les fenêtres, les garnitures en tôle ou les profilés de rive Schlüter-BARA. KERDI-FIX peut également être employé pour coller les panneaux Schlüter-KERDI-BOARD entre eux ou à d'autres éléments ainsi que pour coller de nombreux autres matériaux.

Matériaux

Schlüter-KERDI-FIX est une colle d'étanchéité monocomposante à base de silane modifié fabriqué à partir de polymères. Ce matériau n'entre pas dans la catégorie des substances dangereuses et peut être mis en décharge.

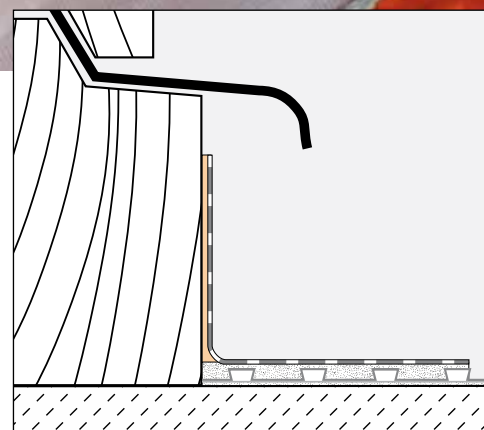
Propriétés des matériaux et domaines d'utilisation :

Schlüter-KERDI-FIX est inodore, résistant aux UV et aux intempéries et peut donc s'utiliser en extérieur. La colle est élastique, exempte de solvants et présente une bonne adhérence sur la plupart des matériaux tels que le bois, la pierre, le béton, le métal, le verre et de nombreuses matières plastiques. Schlüter-KERDI-FIX peut être utilisé comme colle ainsi que comme mastic d'étanchéité et convient également pour la réalisation de joints de raccordement et de dilatation (son utilisation pour la réalisation de joints visibles sous l'eau n'est pas autorisée).



Schlüter-KERDI-FIX peut être recouvert avec la plupart des peintures alkyde ou à dispersion.

Le choix du matériau doit être déterminé au cas par cas en fonction des sollicitations chimiques, mécaniques ou autres sollicitations prévisibles.





Mise en œuvre

Le support doit être suffisamment solide et porteur. La surface à traiter doit être favorable à l'adhérence et exempte de toute particule. Effectuer, le cas échéant, un essai sur place.

Schlüter-KERDI-FIX comme colle de montage :

Schlüter-KERDI-FIX est appliquée en forme de chenille ou de points. Pour un durcissement uniforme sur des matériaux non absorbants ou extrêmement secs, KERDI-FIX peut être humidifié, réduisant ainsi de manière significative le temps de prise. En cas de besoin, sécuriser ou fixer les éléments jusqu'à la prise totale.

Schlüter-KERDI-FIX comme étanchéité :

En vue de coller Schlüter-KERDI ou ses différents composants, appliquer Schlüter-KERDI-FIX sur le support et l'étaler avec une spatule à dents fines. Appliquer le matériau à coller aussi rapidement que possible sur toute la surface d'une façon uniforme.

Lors du collage de Schlüter-KERDI, il est recommandé de tenir la spatule inclinée et d'utiliser le côté lisse pour appliquer la bande de Schlüter-KERDI dans la colle ou d'utiliser un rouleau adéquat. Maroufler pour chasser l'air.

KERDI-FIX comme joint visible :

Avant d'appliquer KERDI-FIX dans les joints, bien protéger les bords à l'aide d'un ruban de masquage par exemple. Veiller à ce que le ruban arrive à fleur du bord du joint. Afin d'éviter un collage sur les 3 côtés, il est recommandé d'insérer un cordon en mousse d'un diamètre approprié dans le joint.

Appliquer Schlüter-KERDI-FIX dans le joint de manière la plus uniforme possible et éliminer l'excédent à l'aide d'une raclette. Enfin retirer le ruban et lisser le joint à l'aide d'eau ou d'un produit approprié de lissage.

Nota : les joints visibles nécessitent un entretien régulier.

Nota

Stockage

Schlüter-KERDI-FIX doit être conservé au frais et à l'abri du gel dans son conditionnement non ouvert. La durée de stockage du produit est de 18 mois. Cette durée est toutefois limitée une fois que la cartouche a été ouverte.





Rendement de Schlüter®-KERDI-FIX:

- Raccordement de 5 cm aux éléments rapportés :

Consommation/m	env.	= 45 g
Rendement		= 10 m

Schlüter®-KERDI-FIX

G = Gris, BW = Blanc brillant

Couleur	G	BW
Cartouche 290 ml	•	•

Vue d'ensemble du produit :

Caractéristiques techniques :

Couleur	gris / blanc brillant
Matière première	polymère à base de silane modifié (SMP)
Durcissement	par humidité
Densité	env. 1,5 g/ml
Teneur en solvant	0 %
Teneur en isocyanate	0 %
Teneur en matière sèche	env. 100 %
Résistance au cisaillement hêtre/hêtre	env. 3 N/mm ²
Résistance au cisaillement alu/alu	env. 2 N/mm ²
Résistance à la rupture	env. 200 %
Formation d'une peau	env. 10 minutes
Réticulation	
(+23 °C à 50% d'humidité ambiante relative)	3 mm par 24 heures
Mouvement total autorisé	env. 20 %
Température d'utilisation	ne pas utiliser à des températures < + 5°C
Résistance à la température	-40 °C à +110 °C
Résistance à l'humidité	très bonne
Stabilité au gel	insensible au gel après réticulation
Cartouche	420 g (290 ml)

Le temps d'utilisation et le temps de séchage sont fonction de la température, de l'humidité ambiante et de l'humidité du support.

