



Fiche technique EN-40 002

Étanchéité négative sans pression d'eau

- Support:** Minéral humide.
- But:** Bloquer l'eau en surface.
- Procédé:** Enduit étanche de faible épaisseur à base de ciment
2 composants.



Demandez notre ouvrage gratuit *Entretien son patrimoine – De la maison individuelle au pont routier: la victoire contre l'eau.*
Voir pp. 56-67.

Marche à suivre



1. Élimination de la peinture ou de toutes parties non-adhérentes exemptes de sels minéraux.



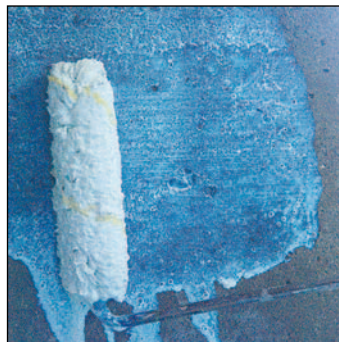
2. Élimination du revêtement ou crépi contenant les sels minéraux.



3. Élimination des traces de sels minéraux et des poussières par brosse à sec.



4. Neutralisation des sels minéraux incrustés dans le support par pulvérisation d'**Antisulfat** en 2 passages: 1^{re} passe, diluée 1:1 avec de l'eau; 2^e passe, pure.



5. Si nécessaire, application à la brosse ou au rouleau d'une couche d'adhérence type **Haftemulsion** sur support peu adhérent.



6. Garnissage des empochements et cavités au **Quellmörtelschnell**, épaisseur max. 17 cm par passe.



7. Préparation du **K11 Flex**: mélanger les 2 composants avec un mélangeur (truelle exclue).



8. Pose manuelle: à la brosse de maçon en 2 couches « frais sur frais », délai max. 2 heures entre les couches, consommation 3 à 4 kg/m² au total.



9. Pose mécanique par projection en 1 passe, puis égalisation à la brosse de maçon.



Caractéristiques des produits

	Antisulfat	Haftemulsion	Quellmörtelschnell	K11 (A)	K11 (B)
Supports admis	Minéral absorbant	Minéral peu absorbant	Minéral absorbant	Minéral absorbant exempt de poussière, humidifié par Antisulfat	
Supports exclus	Tout support non minéral et béton cellulaire				
Produits	Neutralisant de sels minéraux	Émulsion d'adhérence	Mortier rapide sans retrait armé de fibres	Mortier à base de ciments spéciaux, 2 composants	Dispersion
Action	Réaction avec les sels solubles pour former un acide silicique insoluble	Améliore l'adhérence du support	Mortier d'assainissement pour remplissage des empochements, trous, cavités, réparation	Étanchéité positive et/ou négative	
Base chimique	Fluorosilicate de zinc et hexafluorosilicate de magnésium	Dispersion caoutchoutée à base de styrol-butadien-copolymère	Ciments Portland spéciaux	Acide silicique alcali-réactif à base de ciment modifié par des matières synthétiques résistantes aux alcalis	Dispersion de caoutchouc résistante à l'eau
Solvant	Sans	Sans	Sans	Sans	Sans
Consistance	Liquide aqueux	Liquide visqueux	Poudre	Poudre	Liquide visqueux
Effets secondaires	Efflorescences blanchâtres	–	–	–	–
Vie en pot	–	1 heure	30 minutes		2 heures
Efficacité obtenue dès:	24 heures	2 heures	5-6 heures		2 jours
Conditionnement	Jerrican 30 kg	Jerrican 30 litres	Sac 25 kg	Sac 15 kg	Jerrican 5 kg

Instructions de pose

	Antisulfat	Haftemulsion	Quellmörtelschnell	K11 (A)	K11 (B)
État du support	Température 5 à 25 °C	Sec, sain, propre, temp. min. + 5 °C	Humide, température 5 à 30 °C	Humide, température minimum + 5 °C	
Précautions	Gants/lunettes	Gants/lunettes	Gants/lunettes	Gants/lunettes	Gants/lunettes
Préparation	1 ^{re} couche diluée à l'eau 1:1, 2 ^e couche prête à l'emploi	Prêt à l'emploi	Mélanger 25 kg avec 4,5 l d'eau	Mélanger en proportion : 3 (A) : 1 (B)	
Application	Brosse, rouleau, pulvérisateur, en 2 passes	Brosse de maçon ou rouleau	Truelle	Brosse de maçon en 2 passes « frais sur frais », ou en 1 passe par projection machine suivie d'une égalisation à la brosse	
Consommation	À saturation du support en 2 passes. Consom. totale: 0,5 à 1,0 kg/m ²	Selon porosité 0,15 l/m ²	1,7 kg/dm ³	3 à 4 kg/m ² Épaisseur du film sec: 1,5 à 1,8 mm	
Nettoyage des outils	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau
Remarques	Exécution des 2 passes en 18 heures. À recouvrir jusqu'à 48 heures	–	Arrachement 6 N/mm ² , charge 35 N, épaisseur max. 17 cm par passe	Corrosion des métaux exclue. Résistance à pression: négative 17 N/mm ² , positive 50 N/mm ² Étanchéité de réservoirs d'eau potable	
Système complet	Le support humide, sans pression d'eau, est rendu étanche par le système K11. Il est indispensable de tenir compte des remontées capillaires, de la présence des sels minéraux, de l'humidité avec pression d'eau, des infiltrations et de la condensation. Chacun de ces phénomènes nécessite un traitement adéquat selon le tableau récapitulatif des systèmes. Valable dans le système 1.				



Garantie Grudibat FGS

Pour tout travail réalisé dans les règles de l'art s'applique la garantie exceptionnelle de :

Grudibat FGS SA

La Croix-du-Péage • 1029 Villars-Ste-Croix
Tél. 021 637 21 62 / 61 • Fax 021 637 21 60
www.grudibatfgs.com • info@grudibatfgs.com

Entreprise spécialisée dans les systèmes d'assainissement suivants:

- Étanchéité négative et positive de tout ouvrage
- Traitement anti-corrosif
- Imperméabilisation de couvertures
- Traitement hydro-oléofuge



FONDÉE EN 1991