



Fiche technique EN-40 001

Étanchéité négative avec pression d'eau

Support: Minéral humide avec eau en pression.

But: Bloquer l'eau en surface.

Procédé: Enduit étanche de faible épaisseur à base de ciment.



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. Stopper les venues d'eau avec **Puder Ex**.



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



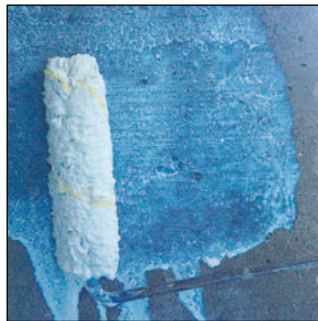
3. Élimination du revêtement ou crépi contenant les sels minéraux.



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



5. 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.



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



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



8. Appliquer 1^{re} couche de **Spezienschlämme** à la brosse de maçon



9. Appliquer la **Puder Ex** par marouflage à la main gantée.



10. Appliquer la solution **Isolier-Flüssig** pure, à saturation, à la brosse de maçon.



11. Appliquer 2^e couche de **Spezienschlämme** à la brosse de maçon.



12. Après 20 min., appliquer la 3^e couche de **Spezienschlämme** à la brosse de maçon.

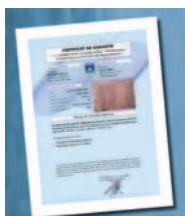


Caractéristiques des produits

	Antisulfat	Quellmörtelschnell	Spezienschlämme	Puder-Ex	Isolier-Flüssig
Supports admis	Minéral absorbant	Minéral absorbant	Minéral absorbant humide	Minéral absorbant humide et/ou en présence de ruissellement d'eau	Sec (uniquement sur Puder-Ex)
Supports exclus	Tout support non minéral et béton cellulaire				
Produits	Neutralisant de sels minéraux	Mortier rapide sans retrait armé de fibres	Pâte d'étanchéité à base de ciment	Agent solidifiant à prise instantanée à base de ciment	–
Action	Réaction avec les sels solubles pour former un acide silicique insoluble	Mortier d'assainissement pour remplissage des empochements, trous, cavités, réparation	Liant à prise rapide	Solidification de l'eau qui afflue en surface Action solidaire des 3 produits	Pénétration et minéralisation par formation de silicates solides
Base chimique	Fluorosilicate de zinc et hexafluorosilicate de magnésium	Ciments Portland spéciaux	Ciment spécial	Ciment spécial	Solution aqueuse de disilicates alcalins
Solvant	Sans	Sans	Sans	Sans	Sans
Consistance	Liquide aqueux	Poudre	Poudre	Poudre	Liquide
Effets secondaires	Efflorescences blanchâtres	–	–	–	Efflorescences blanchâtres
Vie en pot	–	30 minutes	15 minutes	Instantanée	–
Efficacité obtenue dès:	24 heures	5-6 heures	Instantanée	Instantanée	Instantanée
Conditionnement	Jerrican 30 kg	Sac 25 kg	Bidon 15 kg	Bidon 15 kg	Jerrican 10 kg

Instructions de pose

	Antisulfat	Quellmörtelschnell	Spezienschlämme	Puder-Ex	Isolier-Flüssig
État du support	Température 5 à 25 °C	Humide, température 5 à 30 °C	Humide, temp. min. + 5°C	Humide, ruisselant ou en pression, t. min. + 5°C	Sec, temp. min. + 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	Mélanger 25 kg avec 4,5 l d'eau	Mélanger 2,5 vol. avec 1 vol. d'eau	Prêt à l'emploi	Prêt à l'emploi
Application	Brosse, rouleau, pulvérisateur, en 2 passes	Truelle	Brosse de maçon	Marouflage par main gantée	Brosse de maçon (pulvérisateur exclu)
Consommation	À saturation du support en 2 passes. Consom. totale: 0,5 à 1,0 kg/m ²	1,7 kg/dm ³	3 x 0,5 kg/m ²	1 x env. 1,5 kg/m ²	0,5 kg/m ²
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	<i>Temps de pose:</i> En 20 min. : phases 1 Spezienschlämme / 2 Pudex-Ex / 3 Isolier-Flüssig / 4 Spezienschlämme Attente : 20 min. Phase 5 : Spezienschlämme		
Système complet	–	–	Constitue les phases 8, 11 et 12	Constitue les phases 1 et 9	Constitue la phase 10



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