

## FICHE TECHNIQUE (FT)

### BUDOSZCZEL-H 810

L'imperméabilisation à l'eau à un composant de ciment-polymère



#### Domaines d'application

Destiné à effectuer les isolations d'étanchéité dans des locaux à humidité élevée (thermes, douches, etc.), à calfeutrer les surfaces des réservoirs et piscines, à isoler les murs des caves et fondements à l'extérieur ainsi qu'à effectuer des isolations de terrasses et balcons. Après avoir séché, le mortier est une isolation sans soudure de type léger ou moyen, selon la quantité ou l'épaisseur des couches appliquées. Le mortier peut être utilisé pour calfeutrer les substrats minéraux avec une ouverture de fractures maximale de 0,75 mm. Après avoir séché, il constitue un support idéal pour les colles aux carrelages, mortiers à isolation thermique, enduits. Il n'entre pas en réactions avec le polystyrène expansé.


#### Propriétés

- Entièrement étanche
- Imperméable à l'eau
- Résistant au gel
- Pour balcons et terrasses
- Pour piscines
- Haute adhérence
- Perméable à la vapeur
- Résistant aux UV

#### Mise en œuvre



#### Données techniques

Numéro d'article	10560
Emballage	
Quantité par unité	25 kg/unité
Unité par palette	48 unité/pal
Couleur	Gris
Consommation	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Unité de besoin en eau	env. 5,5 L/unité
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	≥ 0,5 MPa
Résistance à la température	-30 °C 60 °C
Temps de prise	env. 24 h

## BUDOSZCZEL-H 810

L'imperméabilisation à l'eau à un composant de ciment-polymère

Numéro d'article	10560
Teneur en chrome	≤ 0,0002 %
Épaisseur de couche	2-5 mm
Durée de conservation	env. 2 h
Temps de séchage	env. 4 h

### Base du matériau

- Polymères
- Ciment portland
- Additif de quartz

### Conditions de mise en œuvre

Utiliser à une température entre +5 °C et +25 °C, lesdites températures concernent l'air, le subjectile et le produit. Tous les subjectiles doivent être porteurs, compacts, stables, propres et, si nécessaire, couverts d'une couche primaire à l'aide de GRUNTOLIT-W 301 ou GRUNTOLIT-SG 302. Il faut réparer les fractures et ruptures d'un substrat d'une largeur dépassant 0,4 mm en les martelant et remplissant avec un mortier 428, destiné au nivellement du sol et adapté à un type donné d'un substrat. Chanfreiner les bords prévus à être couverts du mortier et arrondir les coins concaves à l'aide d'un mortier de nivellement. L'arrondi devrait compter environ 4 cm de rayon.

### Support

Les superficies de béton doivent compter au moins 3 mois, tandis que les enduits de ciment et enduits de ciment et de chaux et crépis de ciment doivent compter au moins 4 semaines. Les subjectiles hautement susceptibles de s'imprégner ainsi que les subjectiles poudreux doivent être apprêtés avec GRUNTOLIT-W 301. Lors de l'exécution des travaux à haute température ambiante, il est recommandé d'asperger les subjectiles avec de l'eau.  
Bétons, bétons armés: Humidifier, et en cas de grande absorption, apprêter avec GRUNTOLIT-W 301  
Enduit de ciment: Humidifier, et en cas de grande absorption, apprêter avec GRUNTOLIT-W 301  
Enduit de ciment-chaux: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6  
Chape ciment: Humidifier, et en cas de grande absorption, apprêter avec GRUNTOLIT-W 301

Éléments en béton cellulaire: Apprêter en deux fois avec GRUNTOLIT -W 301  
Briques et blocs creux en céramiques de silicate: Apprêter avec GRUNTOLIT-SG 302 ou EXPERT 5

### Préparation

Le mélange sec devrait être gâché avec la quantité appropriée d'eau pure et froide, tout en mélangeant à la main ou mécaniquement à l'aide d'un malaxeur à mortier. Le temps de mélange mécanique devrait s'élever à 2-3 minutes. Après avoir mélangé la première partie du mortier, il est nécessaire de vérifier sa consistance, elle devrait être semi-liquide. Si nécessaire, corriger la quantité d'eau ajoutée. Il est nécessaire d'écrire la proportion de mélange avec l'eau, pour que les parties suivantes du mortier soient préparées de la même façon. Dans le cas où il est nécessaire d'utiliser une partie du contenu de l'emballage, mélanger soigneusement le mélange sec parce qu'au cours du transport une séparation des composants pourrait avoir lieu. Ne pas mélanger un mortier durci avec de l'eau ou avec du matériau frais.

### Mise en œuvre

Appliquer le mortier ainsi préparé sur un substrat calfeutré au pinceau, au rouleau ou à la taloche acier, en posant des couches d'une épaisseur dépendant du type d'isolement d'étanchéité exécuté. En cas d'hydrofugation, une épaisseur totale d'un revêtement d'étanchéité devrait compter 2-2,5 mm, en cas d'imperméabilisation : 3-3,5 mm, tandis que sous la pression de la colonne d'eau d'une hauteur jusqu'à 5 m : 4-4,5 mm. Appliquer la première couche de contact fine afin de refermer les pores dans un substrat. Appliquer cette couche à l'aide d'une brosse dure de préférence, dans la limite supérieure de l'eau par emballage. Après son application, attendre environ 3 heures pour que la couche durcisse et soit possible l'application des couches suivantes. Appliquer la couche suivante lorsque la couche précédente est encore humide. Entre les applications

## BUDOSZCZEL-H 810

L'imperméabilisation à l'eau à un composant de ciment-polymère

successives des couches suivantes garder également une veille technologique de 3-4 heures. Il est recommandé d'appliquer la deuxième couche à l'aide d'une taloche. Dans le cas où une masse est appliquée deux fois au pinceau, respecter une règle de croisement des coups de pinceau. Une épaisseur d'une couche singulière de l'isolation devrait compter au minimum 2 mm tandis qu'une épaisseur totale maximale d'une couche posée ne devrait pas dépasser 5 mm. En cas de terrasses et balcons, au cours de l'exécution de l'isolation, immerger dans l'isolation un treillis de renforcement en fibre de verre et dans les points de liaison avec des éléments verticaux (par exemple les murs) dans les points de dilatation - une bande de jointoiment.

### Avertissements

---

Durant les travaux et le séchage, protéger du gel, des précipitations, du séchage trop rapide. Eviter tout contact avec la peau et protéger les yeux. Les instructions détaillées peuvent être trouvées dans une fiche de données de sécurité.

### Stockage

---

Dans les endroits secs et dans l'emballage d'usine intact - au maximum 12 mois à compter de la date de production.

### Remarques générales

---

Cette carte remplace toutes les versions précédentes. Les informations contenues dans cette fiche technique reflètent notre savoir-faire actuel et notre expérience pratique. Ce ne sont que des informations générales et elles ne peuvent pas constituer la responsabilité du fabricant sur l'exécution des travaux ni sur le mode d'utilisation. Parce que des différences et des conditions spécifiques du mode d'exécution peuvent exister. Le produit doit être utilisé conformément au savoir-faire technique et aux règles de sécurité et d'hygiène au travail. Eviter tout contact avec la peau et protéger les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer-les abondamment avec de l'eau propre et consulter un médecin. Il est recommandé d'utiliser des gants, des lunettes et des vêtements de protection.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.