

BLITS®

Ciment rapide pour étancher les infiltrations d'eau

Domaine d'application

Blits® est le produit idéal pour:

- Remédier de façon définitive aux infiltrations d'eau par les fissures et les ouvertures dans le béton et les cimentages dans les caves, les citernes, les tunnels, les puits, les conduites d'eau, etc.
- la fabrication ultra-rapide de fondations en ciment ou béton et produits en béton.
- fixer au plus vite crochets, ancrages, boulons etc. dans le béton, le ciment, toutes sortes de pierres naturelles etc.
- fixer de manière rapide les rampes d'escalier, balustrades, châssis de portes et de fenêtres et parapets.
- ancrer au plus vite les machines et appareils dans l'industrie, afin de garantir la remise en service déjà après quelques heures.

Caractéristiques

- Le ciment ultra-rapide Blits® sera le plus efficace lorsqu'il est appliqué à une température à partir de 12°C.
- En dessous de 5°C, il est conseillé d'utiliser de l'eau tiède ou chaude (donc à respecter pendant les saisons froides).
- Par addition de sable, le ciment Blits® permet d'obtenir un mortier dont la prise varie entre 30 minutes et 3 heures, suivant la température et la quantité du sable ajoutée.
- En cas d'emploi pur, la prise varie entre 1 et 3 minutes, en fonction de la température.

Données techniques

Résultats en climat normalisé, 20°C/60% humidité relative

Couleur

gris

Emballage



seaux 1 kg (20x1/carton)
seaux 7 kg (60x7/palette)
seaux 25 kg (24x25/palette)
sacs 25 kg (24x25/palette)

Conservation

Au sec

Consommation

Selon l'application

BLITS®

Ciment rapide pour étancher les infiltrations d'eau

Mise en oeuvre

Support

Le support doit toujours être sain et ferme, exempt de poussière, de saleté et particules détachées.

Mode d'emploi général

Gâcher une petite quantité de poudre avec un peu d'eau jusqu'à l'obtention d'une masse plastique.

Ne jamais préparer plus qu'il faut pour $\pm 1 \frac{1}{2}$ min de travail.

Ne jamais utiliser trop d'eau car cela est nuisible pour la prise et la solidité.

Dans certains cas, il est possible d'appliquer simplement la poudre sèche sur les fuites;

presser ensuite à l'aide d'une truelle jusqu'à ce que l'eau encore présente établisse la prise avec la poudre.

COLMATER DES FUITES ET DES INFILTRATIONS D'EAU

Les fissures et brèches à combler doivent être élargies à minimum 2 cm de profondeur et 2 cm de largeur.

Il faut toujours creuser perpendiculairement ou en forme de queue d'aronde ou d'équerre (jamais en forme de V!).

Ensuite, il faut enlever soigneusement toute poussière à la brosse et bien rincer les brèches et fentes à l'eau propre.

Colmater avec le ciment ultra-rapide Blits®.

Toujours travailler en partant des endroits où la pression d'eau est la plus basse en remontant vers ceux où la pression est la plus élevée

En cas de pression élevée de l'eau, ne pas presser la pâte Blits® directement sur l'ouverture.

Garder la pâte en main ou sur la truelle jusqu'à ce qu'un léger dégagement de chaleur indique que le processus de durcissement a commencé. Presser alors la pâte Blits® aussi fortement que possible dans l'ouverture.

Maintenir le mortier Blits® de façon ferme et immobile durant quelques minutes jusqu'à ce que le mortier durcisse et que l'écoulement de l'eau s'arrête.

LA FIXATION DE BOULONS OU ACCESSOIRES METALLIQUES

Forer un trou assez profond pour fixer convenablement le boulon ou l'accessoire métallique et plus large de $\pm 1,5$ cm que l'accessoire concerné.

Presser fermement la pâte Blits® dans l'ouverture et veiller à ce que le trou soit rempli.

Enfoncer vigoureusement le boulon ou la pièce métallique au milieu l'ouverture comblée de Blits® et presser fermement.

Humidifier pendant 15 minutes et ne pas trop charger le boulon ou la pièce pendant les premières heures.

Pour renforcer davantage ce mortier, éventuellement ajouter 1 volume de sable du Rhin et gâcher avec une solution de Compakta / eau 1/1.

Remarques importantes

Des températures très froides prolongent le délai de durcissement et des températures très chaudes raccourcissent ce délai. La résistance finale ou l'efficacité du matériau n'en est cependant pas influencée.

Apporter le plus grand soin au mélange et à la mise en place.

La présente fiche technique annule et remplace tous documents précédents. Nous préservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable. L'utilisateur doit tester l'application de ce produit en fonction des circonstances et de ses possibilités. Les informations communiquées par nos services et qui ne figureraient pas dans cette notice, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite. Dupliquer cette publication en toute forme est interdit sans accord écrit. © BTC® sa. Tous les droits réservés.