

Fiche Technique Détaillée

ARCASTOP

Mortier Stop Fuite qui va durcir instantanément au contact de l'eau afin de reboucher trous et fissures et stopper durablement les infiltrations d'eau. Compatible béton et maçonnerie - mortier d'étanchéité rapide - pré-étanchement de paroi ruisselante.



SPÉCIFICITÉS DU PRODUIT

DESTINATIONS



Tout support maçonné dans laquelle une arrivée d'eau permanente est déjà présente.

MATÉRIAUX ÉLLIGIBLES



Les supports admissibles sont le béton et supports de maçonnerie.

CONSOMMATION



2 kg de poudre permettent d'obtenir 1 litre de produit gâché - Conditionnement : seau de 5 kg et 25 kg

CONSERVATION



Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermée, stocké à l'abri du gel et de l'humidité.

APPLICATION

OUTILS REQUIS



Truelle, gants - Nettoyage des outils: A l'eau immédiatement après utilisation

PRÉPARATION DU SUPPORT



Agrandir l'arrivée d'eau permanente par piquage à la broche le trou, la fissure, l'angle à la jonction mur

/ radier de façon à obtenir une saignée de 2x2 cm minimum. Les bords devront être francs et solides.

MISE EN OEUVRE



Paramètres de mise en oeuvre (à 20°C) :

- Densité de la pâte : 2.
- pH : 13.
- Durée pratique d'utilisation du produit gâché : 1 minute.
- Temps de prise : 5 minutes.

Les DPU et temps de prise dépendent aussi de la nature et de la température de l'eau de gâchage.

Performances :

- Résistance en compression à 2 heures : 9 MPa.
- Résistance en compression à 1 jour : 12,5 MPa.

Application (voir la ci-dessous)

- Ne préparer que de petites quantités à la fois : 2 poignées ou 2 truelles au maximum.
- Gâcher avec de l'eau propre jusqu'à obtenir un mortier épais sans trop malaxer afin de ne pas casser la prise. Attendre quelques instants, bourrer MORTIER DE COLMATAGE PRISE RAPIDE dans le logement préparé au contact avec l'arrivée d'eau, presser fortement pendant environ 1 minute. Eliminer l'excédent à la truelle ou au gant juste après la prise. L'arrivée d'eau doit être stoppée.
- Reprise des radiers : repérer les zones de plus forte pression. Commencer le rebouchage par les zones de plus faible débit et continuer vers celles de débit plus fort. En règle générale, il convient d'opérer de part et d'autre de la fuite la plus importante. En plus du garnissage de la saignée, terminer en réalisant un petit solin à la langue de chat
- Traversée de tuyau : garnissage de la saignée périphérique par petites gâchées comme indiqué ci-dessus.
- Trou de forte dimension : réduire la section par petites gâchées successives jusqu'à l'obturation finale.
- Cas d'une pression supérieure à 1 bar : agrandir le trou, positionner un tuyau au fond permettant l'évacuation de l'eau, sceller celui-ci en restant en retrait de 2 cm de la paroi obturer le tuyau avec un bouchon, garnir l'ensemble afin de noyer le tuyau et le bouchon.

RECOMMANDATIONS



- La température (support et ambiante) doit être comprise entre +5°C et +30°C.
- le mortier doit être appliqué au contact de l'eau.

PROTECTION DU SUPPORT



Ce produit ne nécessite aucune protection particulière. Votre support peut être peint avec une peinture acrylique uniquement pour le laisser respirer. Il est possible et fortement conseillé de recouvrir le mortier ARCASTOP par des enduits de cuvelage, des chapes, dalles, carrelages ou autres revêtements.

SÉCHAGE



- 24 heures après application
- Durée pratique d'utilisation du produit gâché : 1 minute.
- Temps de prise : 5 minutes au contact de l'eau.



Ce produit ne nécessite aucun entretien particulier.

SÉCURITÉ

Tenir hors de portée des enfants. Utiliser les Equipements de Protection Individuelle. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.