

Mortier anti infiltration eau prise ultra rapide colmatage : ARCASTOP

Description Produit Mortier étanche STOP FUITE:

ARCASTOP est utilisé pour le colmatage immédiat d'infiltrations d'eau par des fissures, des crevasses ou d'autres défauts dans le béton et la maçonnerie. Il provoque une obturation instantanée et durable des venues d'eau par les trous, joints ou autres points singuliers.

Il durcit quasi immédiatement au contact de l'eau et doit être appliqué en contact avec l'arrivée d'eau permanente. Ne sert pas à reboucher des fissures sèches.

ARCASTOP doit être utilisé en cas de défauts ou infiltrations dans des murs de fondation, de puits, de passages souterrains, de réservoirs, de bacs de décantation...Il permet le pré-étanchement des parois ruisselantes et des arrivées d'eau permanentes. Ce produit est aussi utilisé pour jointoyer et boucher des fissures à la jonction de murs et de sols dans des caves ou comme mortier de scellement sur surfaces verticales en béton ou en maçonnerie. Les tuyaux d'égout en béton, en grès ou en béton fibré peuvent enfin également être réparés ou étanchés à l'aide d'ARCASTOP.

Fabriqué en France dans notre usine Arcane Industries.

AVANTAGES PRODUIT

- Obturation instantanée et durable des



infiltrations d'eau et arrivées d'eau permanentes par les trous et les fissures sur béton et maçonnerie

- Mortier d'étanchéité rapide
- Pré-étanchement de paroi ruisselante.
- Prêt à gâcher
- Expansif

DESTINATION

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

MATÉRIAUX ELIGIBLES

Les supports admissibles sont le béton et supports de maçonnerie.

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 vidéo 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
1. 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.
 2. 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
 3. Traversée de tuyau : garnissage de la saignée périphérique par petites gâchées comme indiqué ci-dessus.
 4. Trou de forte dimension : réduire la

section par petites gâchées successives jusqu'à l'obturation finale.

5. 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

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.

ENTRETIEN

Ce produit ne nécessite aucun entretien particulier.

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.

Video Vidéo

Mentions Légales :

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.

Description du produit :

Description Produit Mortier étanche STOP FUITE:

ARCASTOP est utilisé pour le colmatage immédiat d'infiltrations d'eau par des fissures, des crevasses ou d'autres défauts dans le béton et la maçonnerie. Il provoque une obturation instantanée et durable des venues d'eau par les trous, joints ou autres points singuliers.

Il durcit quasi immédiatement au contact de l'eau et doit être appliqué en contact avec l'arrivée d'eau permanente. Ne sert pas à reboucher des fissures sèches.

ARCASTOP doit être utilisé en cas de défauts ou infiltrations dans des murs de fondation, de puits, de passages souterrains, de réservoirs, de bacs de décantation...Il permet le pré-étanchement des parois ruisselantes et des arrivées d'eau permanentes. Ce produit est aussi utilisé pour jointoyer et boucher des fissures à la jonction de murs et de sols dans des caves ou comme mortier de scellement sur surfaces verticales en béton ou en maçonnerie. Les tuyaux d'égout en béton, en grès ou en béton fibré peuvent enfin également être réparés ou étanchés à l'aide d'ARCASTOP.

Fabriqué en France dans notre usine Arcane Industries.

AVANTAGES PRODUIT

- Obturation instantanée et durable des infiltrations d'eau et arrivées d'eau permanentes par les trous et les fissures sur béton et maçonnerie
- Mortier d'étanchéité rapide
- Pré-étanchement de paroi ruisselante.
- Prêt à gâcher
- Expansif

DESTINATION

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

MATÉRIAUX ELIGIBLES

Les supports admissibles sont le béton et supports de maçonnerie.

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 vidéo 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
1. 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.
 2. 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
 3. Traversée de tuyau : garnissage de la saignée périphérique par petites gâchées comme indiqué ci-dessus.
 4. Trou de forte dimension : réduire la section par petites gâchées successives jusqu'à l'obturation finale.
 5. 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

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.

ENTRETIEN

Ce produit ne nécessite aucun entretien particulier.

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.

Video Vidéo