

## Fiche Technique Détaillée

### ARCAFLUID

Traitement des remontées capillaires des murs par injection de résine, ARCAFLUID stoppe les remontées d'humidité à la base des murs - Forme une barrière étanche Action hydrofugeante qui prévient la formation de salpêtre, le cloquage et le décollement des enduits extérieurs et intérieurs.



## SPÉCIFICITÉS DU PRODUIT

### DESTINATIONS

Murs constitués de matériaux poreux

### MATÉRIAUX ÉLLIGIBLES

- Pierres,
- Parpaings,
- Briques de parement,
- Pierres calcaires tendres,
- Tout autre matériau poreux.

### CONSOMMATION

Elle peut varier de façon très sensible suivant la nature des matériaux et de leur porosité. Comptez en moyenne 1,5 litres par 10 cm d'épaisseur de mur et par mètre linéaire : Exemple : pour 20 cm d'épaisseur de mur, la consommation moyenne au mètre linéaire est de 3 litres.

### CONSERVATION

Se conserve 2 ans en emballage d'origine fermé. Stocker à l'abri des fortes chaleurs. Conserver à l'abri de l'humidité et des fortes chaleurs en bidons hermétiquement fermés.

## APPLICATION

### OUTILS REQUIS

Pompe airless, brosse, rouleau.

La location de la pompe et du pistolet Airless s'effectuent chez un loueur de matériel.  
Nettoyage du matériel : White spirit

---

## PRÉPARATION DU SUPPORT

---

Perçage des trous en fonction du diamètre du matériel choisi.

---

## MISE EN OEUVRE

---

Le traitement peut s'effectuer, soit uniquement de l'intérieur ou de l'extérieur, soit, lorsque l'épaisseur du mur est très importante, par ses deux faces.

Dans le cas de mitoyenneté, de différence de niveaux, si le mur à traiter est en contact avec un autre mur humide, il est nécessaire de traiter la liaison verticale afin de créer une barrière étanche à toute infiltration latérale. Préparation : ARCAFLUID est injecté sous pression (15 à 20 bars) dans une série de trous en ligne continue horizontale, espacés d'environ 15cm, le plus près possible du plancher ou du sol. La profondeur de perçage doit être égale aux 2/3 de l'épaisseur du mur environ.

On introduit en force, dans chaque trou, une cheville spéciale comprenant un clapet qui permet de maintenir la pression dans le matériau après injection. Pour les murs d'épaisseur inférieure à 25 cm, on utilise les chevilles à injecter de 9mm.

Pour les murs d'épaisseur plus importante, l'utilisation des chevilles de 18 mm est recommandée.

Nous ne proposons pas à la vente les chevilles à injecter mais vous pouvez les trouver facilement en vente sur des sites de vente en ligne spécialisés.

ARCAFLUID - hydrofugeant par injection s'utilise pur.

L'injection se fait à l'aide d'une pompe et d'un pistolet Airless muni d'un injecteur. La pression nécessaire varie de 1 à 30 bars suivant la compacité des matériaux.

Le temps nécessaire pour une bonne saturation du support varie avec l'épaisseur du mur et la nature des matériaux qui le constituent. Le mur est convenablement saturé lorsque l'on voit le produit refluer à sa surface.

Il peut arriver que le perçage débouche dans une cavité ou crevasse, dans ce cas une chute de pression est signalée par le manomètre. Il y a alors lieu de repercer à proximité et de recommencer l'injection jusqu'à obtention d'une saturation correcte.

Dans tous les cas, il faudra veiller à ce que les joints verticaux soient convenablement saturés. Lorsque le traitement est terminé, boucher tous les trous avec un mortier hydrofuge.

Pour plus de détails : Procédé d'injection : Consulter la documentation

---

## RECOMMANDATIONS

---

Conserver hors de la portée des enfants. Utiliser les équipements de protection individuelle. Liquide et vapeurs inflammables. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

---

## PROTECTION DU SUPPORT

---

Les trous seront rebouchés à l'aide d'un mortier hydrofuge.

---

## SÉCHAGE

---

Le séchage complet du mur après injection peut varier de 6 à 12 mois, suivant l'épaisseur du mur et son taux d'humidité. Il convient donc, durant cette période, de laisser respirer le mur en évitant de le recouvrir d'un parement étanche à la vapeur d'eau.

---

## ENTRETIEN



Ce produit ne nécessite aucun entretien particulier.

## SÉCURITÉ

Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les équipements de protection individuelle. Liquide et vapeurs inflammables. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.