

VALCHIM

Au service du bâtiment

E-mail : info@valchim.fr
Page Web : www.valchim.fr

VAL IMPER

HYDROFUGATION ET INJECTION

APPLICATION :

- VAL IMPER permet d'imperméabiliser des surfaces de maçonnerie contre l'humidité.
- VAL IMPER est un hydrofuge de surface pour le traitement des matériaux poreux comme la brique, le calcaire, les grès...
- VAL IMPER permet de protéger les matériaux minéraux des dégâts causés par l'eau et la pollution.
- VAL IMPER permet également l'assèchement des murs par injection stoppant ainsi les remontés capillaires.

CARACTERISTIQUES :

ASPECT : TRANSPARENT
POINT ECLAIR : 40°C
DENSITE A 20°C : 0.78
ETAT PHYSIQUE : LIQUIDE

UTILISATION EN HYDROFUGE DE SURFACE

VAL IMPER est une imprégnation solvantée qui polymérise dans le support en tapissant l'ensemble des pores du matériau et abaisse la tension superficielle de surface. VAL IMPER s'applique sur tous les types de bétons, d'enduits hydrauliques, pierres naturelles, briques... Les supports devront être parfaitement nettoyés et secs, prévoir 1 jour de séchage après lavage haute pression, et 2 à 3 jours de séchage en cas de forte pluie. VAL IMPER est un produit prêt à l'emploi qui s'applique à la brosse, au pistolet ou au pulvérisateur. Appliquer le VAL IMPER à refus pour une bonne imprégnation du produit.

UTILISATION EN INJECTION CONTRE LES REMONTEES CAPILLAIRES D'EAU

- 1) **DETERMINATION DES LIGNES DE FORAGE**
 - La zone de forage doit être au moins de 15 cm au-dessus du niveau du sol extérieur.
- 2) **PREPARATION DU SUPPORT**
 - Les enduits affectés par des sels minéraux seront éliminés si nécessaire, ainsi que les plinthes et revêtements de sols (enlever ou couvrir tapis et meubles).

MUR DE 10 CM : 1 à 2 litres au ml
MUR DE 20 CM : 2 à 4 litres au ml
MUR DE 30 CM : 4 à 6 litres au ml
MUR DE 40 CM : 6 à 8 litres au ml
MUR DE 50 CM : 8 à 10 litres au ml
MUR DE 60 CM : 10 à 15 litres au ml

Le respect de la consommation de produit au mètre linéaire est un des facteurs de la réussite et de tenue dans le temps, ainsi que la qualité de l'hydrofuge. Le VAL IMPER est irréversible et hydrophobe. La consommation varie suivant le type de matériaux et son épaisseur. Le tableau présenté indique les consommations les plus courantes. Par 10 cm d'épaisseur la consommation est de 1 litre minimum à 2 litres au mètre linéaire et plus en cas de matériaux très poreux. En cas de doute mettre la quantité maxi ou faire essai de consommation. Dans le cas de mur rempli de tout venant, la consommation est double.

CONSOMMATION

Boucher les trous avec un mortier de réparation. Laisser évaporer l'eau. Ne pas tapisser pendant minimum 6 et 12 mois et même plus, suivant l'épaisseur, la quantité d'eau dans le mur et les conditions atmosphériques.

7) TRAVAUX SUIVANT L'INJECTION

Laisser imprégner tout le temps nécessaire.

6) L'INJECTION

Souvent l'intérieur du mur est défectueux, joints défectueux, trous, fissures, etc. Une première injection de liant hydraulique spécial est nécessaire pour réparer ces défectuosités intérieures. Sans cette réparation l'hydrofuge part dans la terre et n'a aucune action dans les murs défectueux. Pour les petits problèmes, remplir le trou de mousse ou de sable fin ce qui permettra une diffusion normale.

5) PREPARATION DU SUPPORT

Dans la majorité des cas, le mur sera percé à une profondeur de plus des 2/3 de son épaisseur. (laisser 5 à 6 cm).

4) PROFONDEUR DES TROUS

- Percer des trous de diamètre 5, 15, ou 20 mm (suivant matériaux)
- Le long des murs a traités sur 2 rangées (10 cm entre rangée).
- L'intervalle entre 2 trous sera de 20 cm maximum.
- Si l'accès d'un côté du mur est difficile on pourra pratiquer l'injection du côté où cela est possible.

3) FORAGE DES TROUS

PROPRIETES ET AVANTAGES

VAL IMPER présente les propriétés suivantes :

- Fort pouvoir de pénétration
- Détruit les micro-organismes
- Puissant curatif et préventif contre les champignons et moisissures
- S'hydrolyse sous l'action de l'humidité et se condense en un composé insoluble, hydrophobe et irréversible.

VAL IMPER pénètre et imprègne les capillaires et les micro-fissures, et crée une barrière étanche hydrophobe au cœur de la maçonnerie.

VAL IMPER est spécialement formulé pour imprégner à cœur la maçonnerie et repousser l'eau.

VAL IMPER se fixe définitivement sur les parois des capillaires et forme un film irréversible hydrophobe après réaction chimique. De plus le VAL IMPER laisse respirer le support ce qui est primordial pour que le mur reste sain.

PRECAUTION D'EMPLOI

Porter des lunettes. Encas de contact avec la peau ou les yeux rincer à grande eau immédiatement et appeler un médecin si contact avec les yeux. Les vapeurs peuvent causer une irritation assurer une bonne ventilation.

STOCKAGE ET DUREE DE CONSERVATION

Ce produit réagit à l'humidité de l'air. Eviter tout contact prolongé à l'air ou à de faibles quantités d'eau.

Lorsqu'il est stocké dans son conteneur d'origine soigneusement fermé et à une température égale ou inférieure à 38°C, ce produit a une durée de conservation de 12 mois à compter de sa date de fabrication.

CONDITIONNEMENT :

VAL IMPER EST LIVRE EN FUT DE 215 LITRES OU EN
BIDON DE 30 LITRES

L'efficacité totale de nos produits est fonction de leur bonne mise en œuvre et notre responsabilité ne peut être engagée au-delà du remplacement des produits.

Bureau : 8 RUE MOLIERE 93100 MONTREUIL
TEL 01.42.87.47.20 FAX 01.42.87.71.24

VALCHIM

43 rue Ernest Mercier
60130 Saint Just En Chaussée
Tél 03.44.78.73.38
Fax : 03.44.78.65.28
N°intracommunautaire : FR15
Siret 401 851 795 00013 NAF 246 L
sarl au capital de 50000€