

## HYDRO HO

Hydrofuge à l'eau pour l'imperméabilisation des surfaces intérieures/ extérieures

### ■ Description du produit

**HYDRO HO** est un hydrofuge à l'eau pour l'imperméabilisation des surfaces intérieures et extérieures, en vertical ou en horizontal (cas des sols de douches, nous consulter).

L'hydrofuge **HYDRO HO** a été spécialement formulé pour une hydrofugation en surface des murs et façades tout en conservant l'aspect naturel des matériaux.

Les matériaux traités avec l'hydrofuge **HYDRO HO** montrent un excellent et rapide perlage de l'eau.

L'hydrofuge **HYDRO HO** se présente sous la forme d'un liquide incolore légèrement laiteux.

L'hydrofuge **HYDRO HO** s'applique sur tous les matériaux de construction poreux tels que chaux, ciment, béton, stuc, brique, tuile, fibre-ciment, pierre, béton cellulaire, mortier et enduits teintés ou non.

L'hydrofuge **HYDRO HO** n'est pas efficace sur les supports non poreux de type : revêtement peinture, métaux, plastique, verre, carrelage vitrifié, etc.



### ■ Composition et propriétés

L'hydrofuge **HYDRO HO** est formulé à base de siloxanes en phase aqueuse.

- Bonne pénétration dans les matériaux poreux.
- Ne modifie que très sensiblement les couleurs.
- Réduit l'absorption d'eau.
- Limite les désordres dus au gel.
- Augmente la durée de vie des matériaux.
- Facile d'emploi et économique. Une couche peut suffire.
- Effet perlant obtenu après 24 heures.
- Réduit les infiltrations dues au faïençage de certains enduits
- Laisse respirer les matériaux
- Hydrofuge à l'eau à faible COV.

### ■ Outils nécessaires

Spalter en fibre naturelle, rouleau microfibre 10mm, chiffon doux non peluchant, pulvérisateur.  
Attention : ne pas utiliser de spalter en fibre synthétique.  
Nettoyage de l'outillage à l'eau après utilisation.

### ■ Préparation du support

Les surfaces à traiter doivent être propres et sèches. Eliminer l'eau, les saletés, la poussière, les huiles et tout autre contaminant. En cas de nettoyage à haute pression, attendre quelques jours que le support soit sec en profondeur.

#### ■ Préparation du mélange

L'hydrofuge **HYDRO HO** est prêt à l'emploi, agiter le produit avant son application.

#### ■ Mise en œuvre

Température de mise en œuvre : de +5°C à +35°C.

L'hydrofuge **HYDRO HO** s'applique en pulvérisation, au rouleau ou au spalter. Mettre en œuvre de préférence de BAS en HAUT pour éviter le ruissellement.

Avec un rouleau ou un spalter, prévoir plusieurs passages jusqu'à saturation, la surface doit demeurer humide pendant plusieurs minutes. Enlever tout surplus à l'aide d'un chiffon doux non peluchant afin d'éviter une sursaturation du produit (aspect blanchâtre et surbrillance en lumière rasante).

-Dans le cas du **BADIMAT**<sup>®</sup>, une seule couche **d'HYDRO HO** suffit afin de protéger la surface.

-Dans le cas des enduits en extérieurs, deux couches **d'HYDRO HO** sont nécessaires afin d'obtenir une imperméabilisation de la surface optimale.

L'eau doit perler sur la surface recouverte **d'HYDRO HO**.

Pour garantir la compatibilité et la protection hydrofuge souhaitées, il est conseillé de procéder à un test d'application sur chaque surface à traiter. Spécialement sur les surfaces peu poreuses afin de s'assurer d'aucun changement d'apparence

#### ■ Séchage final

Les performances du traitement des matériaux et le perlage de l'eau ne seront optimaux que 24 heures après l'application de l'hydrofuge **HYDRO HO**.

#### ■ Rendement / conditionnement / conservation

1 litre d'hydrofuge **HYDRO HO** couvre environ 7 à 10m<sup>2</sup> soit 100 à 150 ml/m<sup>2</sup> par couche mais la consommation est très variable selon l'absorption du support.

**HYDRO HO** est conditionné en bidons plastiques de 1 litre, 5 litres et 10 litres.

**HYDRO HO** se conserve 1 an en emballage d'origine fermé au frais dans un endroit sec et ventilé à l'abri des sources de chaleur et à l'abri du gel.

#### ■ Astuces / Conseils pratiques

Ne pas appliquer sur des supports chauds ou directement exposés au soleil, en cas de vent ou par temps de pluie ou de gel menaçant.

Chaque pan de mur doit être terminé dans la journée. Les reprises doivent se situer aux arrêts naturels (angles, portes, etc.).

Protéger les parties voisines d'éventuelles projections sinon nettoyer tout de suite.

#### ■ Caractéristiques techniques

**Masse volumique** : 1.020 ±20g/l

**Classification 2004/42/CE** : valeur limite COV (cat. A/h) 30 g/l (2010). Ce produit, prêt à l'emploi, contient au maximum 30 g/l de COV.

#### ■ Recommandations et mises en garde

Consulter la version la plus récente de cette fiche technique (voir site internet). Notre service de Vente à Distance et nos revendeurs sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Les garanties de bonne tenue et de longévité ne peuvent être acquises qu'en cas d'utilisation du système complet de la gamme Mercadier (primaire et finition) et du strict respect du mode d'emploi de ce système ainsi que des recommandations d'entretien. Notre responsabilité ne saurait donc d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements et n'utilisant pas l'intégralité de notre système. Les informations, astuces et conseils relatifs à l'utilisation finale des produits Mercadier, sont fournis en toute bonne foi. Ils se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Mercadier a acquise à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Les couleurs & aspects figurant sur nos nuanciers sont indicatifs et ne peuvent pas être considérés comme contractuels. Il en est de même pour les panneaux présentés en magasin. Dans la limite du possible, il est préférable d'utiliser des lots identiques. Ces produits ont en effet un rendu final nuancé qui peut aussi varier en fonction conditions d'application (geste de l'applicateur, température etc.).

#### ■ Hygiène et sécurité

Se référer à la Fiche de Données de Sécurité (FDS) du produit



Conformément à la nouvelle réglementation française qui impose des valeurs limites du taux de COV (Composé Organique Volatil), présent dans les produits de la construction ce produit Mercadier respecte l'environnement. Cette réglementation impose que les produits de la construction et de décoration doivent être munis d'une étiquette indiquant de façon simple et lisible, leur niveau d'émission en polluants volatils (COV)

**Les informations contenues dans cette fiche sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais, elles ne peuvent en aucun cas être considérées ni comme apportant une garantie, ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Il est recommandé de réaliser une surface témoin.**