

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

### Liquide d'imperméabilisation et de consolidation

#### Définition

Liquide d'imprégnation, de consolidation et d'imperméabilisation solvanté et monocomposant pour intérieur et extérieur.

#### Composition

Résine polyuréthane réagissant au contact de l'humidité.

#### Propriétés:

- excellent pouvoir de pénétration,
- empêche, en système avec **Classidur H-Salt**, l'apparition d'efflorescences en cas de remontées capillaires dans les murs (ne convient pas en cas d'eau sous pression!). Le système d'assainissement **Classidur H**, basé sur le principe de l'imperméabilisation verticale, obture les capillaires du support,
- excellente résistance chimique (eau, solvants, acides, bases) et mécanique (également indiqué pour les sols sollicités).

#### Domaines d'emploi

- Pour l'assainissement et la prévention, en système avec **Classidur H-Salt**, des dégâts dus à la remontée capillaire dans les murs. Le système **Classidur H**, contrairement aux systèmes d'imperméabilisation horizontale, ne supprime pas la présence d'humidité dans les murs, mais empêche celle-ci de traverser aux endroits traités.
- Pour la consolidation et l'imperméabilisation des supports minéraux absorbants avant l'application de revêtements lisses (peinture) ou structurés (crépi).
- Pour la consolidation et l'imperméabilisation des supports en bois détériorés ou pourris.

## CARACTÉRISTIQUES À LA LIVRAISON

Viscosité:	fluide
Teinte:	incolore
Odeur:	prononcée
Stockage (20°C):	10 mois en bidons d'origine non entamés
Emballages:	1 l - 5 l
COV:	2004/42/CE A/h 750 g/l (2010) <750 g/l

## RÉSULTATS DES ESSAIS SELON LES MÉTHODES NORMALISÉES

Aspect:	incolore
Densité:	0,97

Séchage à 20°C et 60 % d'humidité relative recouvrable après 24 heures.

## APPLICATION

### Etat du support

Le support doit être brut et absorbant.

**Mode d'application:** brosse.

**Dilution:** ne pas diluer.

### Nettoyage des ustensiles

Avec un dilutif nitro.

### Température minimale d'application

+10°C

### Rendement

4-8 m<sup>2</sup>/l selon l'absorption du support.

### Système d'application - humidité capillaire

- Préparer le support de manière à ce qu'il soit brut (exempt de peinture), propre et absorbant. Si le support est très humide, il y a lieu de l'assécher superficiellement (canon à air chaud, flamme...) de manière à favoriser une bonne pénétration,
- en cas de remontées depuis les fondations, appliquer **Classidur H-Fix** jusqu'à une hauteur d'environ 1,80 m,
- les trous et les fissures sont à reboucher après l'application du **Classidur H-Fix** avec une masse synthétique à contenance de ciment,
- appliquer, à la brosse, le liquide **Classidur H-Fix** non dilué à saturation (mouillé dans mouillé). Contrôle, après durcissement du produit, de l'absorption du support au moyen d'une goutte d'eau - si le support absorbe encore, appliquer une nouvelle fois le liquide d'imprégnation,
- laisser sécher au minimum 24 heures avant l'application de la finition **Classidur H-Salt**,
- recouvrir systématiquement le **Classidur H-Fix** avec le **Classidur H-Salt** lorsque l'objectif consiste à empêcher l'apparition de sels d'efflorescence.

### Fond de consolidation - sur chapes/béton/mortier

- Nettoyer parfaitement le support et s'assurer de son pouvoir absorbant,
- appliquer **Classidur H-Fix** à saturation,
- sur bois détérioré ou pourri :
- éliminer les parties non cohérentes
- appliquer **Classidur H-Fix** jusqu'à saturation
- laisser sécher 24 heures avant l'application du **Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy**,
- trous et aspérités peuvent être bouchés avec un mélange de **Classidur H-Fix** et de sciure - dans ce cas de figure, laisser sécher 3-4 jours.

### Remarques:

- les mesures de protection indiquées sur la fiche de sécurité doivent impérativement être respectées,
- prévoir une aération suffisante. Le liquide **Classidur H-Fix** contient des solvants aromatiques,
- ne pas appliquer **Classidur H-Fix** sur des supports tendres ou à base de chaux,
- les emballages entamés doivent être utilisés dans la journée (durcit au contact de l'humidité de l'air).

Veuillez consulter la fiche de sécurité sur [www.claessens.com](http://www.claessens.com)

La présente fiche technique propose des informations sur nos produits et a été établie au mieux de nos connaissances. Elle correspond aux connaissances les plus récentes en matière de technique et d'expériences du fabricant. Toutefois, compte tenu de la multitude des supports et des conditions liées aux produits, l'acheteur/l'utilisateur reste tenu de vérifier, sous sa propre responsabilité et selon les règles de l'art et du métier, que les matériaux présentés sont adaptés à l'utilisation envisagée. Par conséquent, aucune garantie n'est donnée pour la mise en œuvre et les propriétés mentionnées dans la présente notice. Les informations sont fournies à titre indicatif et ne créent pas de droits particuliers ou d'obligations principales ou accessoires particulières dans le cadre du contrat de vente. Toute nouvelle notice annule et remplace le présent document. La dernière version de ce document se trouve sur notre site internet.



VERNIS CLAESSENS SA  
Route de Crissier 4  
1030 Bussigny  
Tél. +41 21 702 07 02  
[www.claessens.ch](http://www.claessens.ch)

