

## Enduit hydrofuge et anti-salpêtre



### Description

Hydro+ est un mortier d'étanchéité composé de ciment, de sable de quartz et d'additifs imperméabilisants. Par ajout d'eau, on obtient un enduit étanche avec une haute résistance à la pénétration d'eau et à la migration du salpêtre.

### Domaine d'application

- **Protection des murs contre terre par l'intérieur ou l'extérieur.**
- **Le mortier Hydro+ est utilisé pour rendre étanches les caves, collecteurs d'eau, piscines, murs de fondation, douches...**
- **Après traitement de l'humidité ascensionnelle, on l'utilise en couche de fond avant plâtrage (barrière physique anti-salpêtre : épaisseur min. 1cm).**

### Agréments techniques

Hydro+ est agréé CE sous le n° CE EN998-1.

### Avantages

- Facilité et rapidité de la mise en œuvre : en une seule journée, la couche d'adhérence et les deux couches d'enduit sont réalisées.
- Le contrôle en usine du dosage des adjuvants secs permet de garantir un produit de qualité constante.
- Le mortier contient du ciment et du sable de quartz de qualité (pas de sable gras).
- Aucun risque de se tromper lors du mélange ou du dosage (pas d'adjuvants externes, juste l'eau de gâchage à ajouter).
- Contrairement à la plupart des produits présents sur le marché, une fois gâché, Hydro+ est crémeux et facile à appliquer. En résulte un gain de temps appréciable et des possibilités de finition impeccable.
- Hydro+ peut être appliqué manuellement ou à la pompe à mortier.

### Caractéristiques

- Etanchéité exceptionnelle.
- Forte adhérence : 1,00 N/mm<sup>2</sup>
- Absorption d'eau : W2.
- Résistance aux acides et bases faibles, aux sulfates, chlorures, nitrates, à l'urine, aux engrais, à l'acide lactique, au sucre...
- Retrait lors de la prise du mortier : 0.01 % à 0.02 %.
- Forte résistance à la pression d'eau.
- Temps de prise : +/- 1.30h – 2h.
- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Couleur : gris clair.



Art. n°	
25 kg	<b>CU-2000-25</b>
1000 kg	<b>CU-2000-40</b>

## Mise en œuvre

### 1. Travaux de cuvelage

- *Préparation du support*: décaper soigneusement les vieux enduits (ciment, plâtre,...). Le support doit être débarrassé de toutes poussières, traces d'huile, peintures (sabler si nécessaire)...
- *Humidifier le support en profondeur, surtout les blocs de béton et les blocs de terre cuite.*
- Appliquer à la brosse une barbotine composée de 1 part d'Hydrobond et 2 parts d'Hydro+ (cfr fiche technique Hydrobond). Cette couche d'adhérence doit être liquide pour bien pénétrer le support.



- Préparer le mortier : verser +/- 3,5 L d'eau dans une cuvette, ajouter en remuant 1 sac de 25kg de mortier Hydro+.
- Mélanger intensément à l'aide d'un mixer jusqu'à obtention d'une pâte homogène. Si le mortier semble trop sec avec 3,5L d'eau, ajouter un peu d'eau.
- Appliquer le mortier en 2 couches successives pour obtenir une épaisseur de 14-15 mm.
- Pour les cuvelages de caves et de citernes, tous les angles entre murs et entre murs et sols doivent être idéalement réalisés en arrondi (cavet) avec un rayon de +/- 4 cm.

### 2. Barrière anti-salpêtre

- *Préparation du support*: décaper soigneusement les vieux enduits (ciment, plâtre,...). Le support doit être débarrassé de toutes poussières, traces d'huile, peintures (sabler si nécessaire)... *Humidifier le support en profondeur.*
- Appliquer à la brosse une barbotine composée de 1 part d'Hydrobond et 2 parts d'Hydro+.
- *Ne pas laisser sécher la couche d'adhérence.*
- Préparer le mortier : verser +/- 3,5 L d'eau dans une cuvette, ajouter en remuant 1 sac de 25kg de mortier Hydro+.
- Mélanger intensément à l'aide d'un mixer jusqu'à obtention d'une pâte homogène.
- Appliquer le mortier en 1 ou 2 couches pour obtenir une épaisseur de minimum 12 mm.
- Si c'est trop épais, utiliser plutôt la membrane HY-N3 (4mm) ou l'enduit Hydroseal (3mm).



### 3. Chape hydrofuge

- La dalle de béton doit être propre.
- *Humidifier le support en profondeur.*
- Appliquer à la brosse une barbotine composée de 1 part d'Hydrobond et 2 parts d'Hydro+. Cette couche d'adhérence doit être liquide pour bien pénétrer le support.
- *Ne pas laisser sécher la couche d'adhérence.*
- Préparer le mortier : verser de +/- 3,5 L d'eau dans une cuvette, ajouter en remuant 1 sac de 25kg de mortier Hydro+.
- Mélanger intensément à l'aide d'un mixer jusqu'à obtention d'une pâte homogène.
- Sur la barbotine, appliquer le mortier en 1 couche de 2 cm d'épaisseur.
- Talocher.
- Déposer éventuellement un plastique pour éviter le séchage trop rapide de la chape.

### Consommation

1,2 à 1,5 sac / m<sup>2</sup> selon l'état du mur et l'épaisseur de la couche.

### Conditionnement

- Sac de 25kg.
- Palettes de 40 sacs (1.000kg).

### Stockage

A l'abri de l'humidité, conservation 18 mois.

### Sécurité

- Le produit est irritant.
- Eviter le contact avec les yeux et la peau.
- Eviter de respirer les poussières sèches.
- Lire attentivement l'étiquette avant usage.