

HYDRO-REP SURFAÇAGE

Enduit de lissage Anti Humidité - Famille IV- Classe 4c Selon NFT 36-005



DESCRIPTION PRODUIT

HYDRO REP surfacage est un enduit de lissage en poudre à base de ciment pour le traitement des supports dégradés par l'humidité en intérieur et extérieur.

DOMAINE D'EMPLOI

HYDRO REP surfacage est utilisé pour bloquer l'humidité contenue dans les supports de maçonnerie bruts conformes au DTU 59-1.

Également approprié pour les pièces humides telles que les salles de bains, les sous-sols, etc.

Supports Admissibles :

- Classe Rt2 et Rt3 (béton, brique & maçonnerie de parpaing...) selon DTU 26.1.
- Maçonneries anciennes et autre supports : nous consulter.

Recommandations

Ne pas utiliser dans le cas de remontées capillaires liées à une source permanente telle que nappe phréatique, source, zone inondable ou défaut d'étanchéité des fondations.

Ne convient pas au traitement des murs extérieurs enterrés. Il est déconseillé d'enduire les 2 faces d'un même support. Ce n'est pas un mortier d'imperméabilisation.

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT & PERFORMANCES

Caractéristiques d'emploi :

Taux de gâchage :	35 ± 2 %
Durée de malaxage :	5 à 7 min.
Temps de maturation :	5 min.
Temps d'utilisation pâte :	Environ 2 à 3 heures.
Temps de recouvrement :	Après séchage complet environ 24 heures.

 Emballage :	Seau de 5 kg, 20 kg et Big Bag
--	--------------------------------

MISE EN OEUVRE

Préparation du Support (DTU 59.1)

- Les fonds doivent être durs, cohésifs, propres, sains et secs, dépoussiérés.
- Les trous doivent être purgés des parties non adhérentes et les fissures ouvertes et brossées.
- Les réparations devront être effectuées à l'aide d'un mortier de réparation avant l'application de **HYDRO REP surfacage**.

Préparation du mélange :

- Gâcher la poudre avec de l'eau propre en respectant le dosage Eau / **HYDRO REP surfacage** indiqué sur l'emballage.
- Dans un récipient contenant 2.7 litres d'eau, mélanger 10 Kg de **HYDRO REP surfacage** en utilisant un malaxeur électrique à faible vitesse jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- Il est recommandé de laisser le mélange reposer environ 5 minutes puis de le mélanger à nouveau brièvement avant l'utilisation.

Application :



- Appliquer l'enduit **HYDRO REP surfacage**, avec une taloche lisse, sur l'ensemble de la surface.
- Travailler par zone d'environ 1 m², en l'appliquant uniformément et en croisant les passes.



LES PLUS PRODUIT

- Propriétés stables standardisées.
- Gâchage et application faciles.
- Simplification et accélération d'application .
- Blancheur élevée .

Composition:

- Ciment blanc.
- Charges minérales.
- Adjuvants : spécifiques, agent, hydrofuge.

Conservation

Durée de conservation :

- 6 mois en emballage d'origine fermé à l'abri de l'humidité.

Recouvrement :

HYDRO REP surfacage est recouvrable après séchage complet par toutes peinture ou système (enduit+ peinture) permettant de conserver son effet respirant et maintenir les échanges gazeux.

Performances de l'enduit:

Indice de blancheur :	≥ 95.
Résistance à la compression :	≥ 6 MPa.
Perméabilité à l'eau liquide EN 1062-3 :	PND.
Perméabilité à la vapeur d'eau :	PND.
Adhérence enduit/support en ISO 4624 :	≥ 0.8 MPa.

 Consommation :	La consommation de l' HYDRO REP surfacage varie selon le support (type, planéité, rugosité) env.1.15 kg / m ² / mm.
---	---

- En cas d'épaisseur importante, une seconde couche peut être nécessaire après le temps de séchage de la première couche. Ce temps de séchage dépend de l'épaisseur d'enduit appliquée, de la température, de l'humidité et de la nature du support.
- Lorsque l'enduit commence à durcir, lisser à l'aide d'une taloche lisseuse.

Conseil

- Ne pas ajouter d'eau durant l'utilisation de la gâchée.
- Le port de gants est conseillé.

MENTION LÉGALE

• Les valeurs des caractéristiques techniques sont des valeurs statistiques moyennes et qui peuvent être mises à jour sans préavis. Ce document est non contractuel, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de dommage provenant d'un mauvais usage.

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- NFT 36-005 DTU 59.1