

HUMI-BLOCK

Enduit de traitement des maçonneries humides

Caractéristiques Techniques

Composition et aspect :	Enduit en poudre à base de ciment, de produits de carrières sélectionnés, de résine et d'agents hydrofuges.
Supports :	Tous supports de maçonnerie bruts, secs ou humides non suintants, intérieurs ou extérieurs tels que : ciment, béton, parpaing, brique, pierre.
Finitions :	Recouvrable après séchage complet, par tous types d'enduits ou de peintures respirantes (classement minimum V2 selon la norme NF EN 1062-1), films minces, RSE, RPE.
Contre-indication :	Ne pas appliquer sur plâtre, bois et peintures.
Document à consulter :	DTU 59.1 (travaux de peinture) et 59.2 (Revêtements plastiques épais sur béton et enduits à base de liants hydrauliques)
pH :	12. Alcalin
Perméance :	Selon le rapport d'essai du CEBTP : BEB6-A-3027/1 : Perméabilité à la vapeur d'eau => classe 1 (V1) selon la norme EN ISO 7783-2 : Grande perméabilité à la vapeur d'eau. Perméabilité à l'eau liquide => classe 3 (W3) selon la norme NF EN ISO 1062-3 : Faible perméabilité à l'eau liquide.
Temps d'utilisation :	3 à 4 heures à 20°C selon consistance.
Couleur :	Blanc
Adhérence :	Conforme à la norme NFT 30-608
Classification :	NFT 36005, Famille IV, Classe 4c, G ₁ E ₅ S ₃ V ₁ W ₃ A ₀ C ₀
Hygiène et sécurité :	Xi, irritant. Contient du ciment
Nettoyage des outils :	A l'eau
Conditionnements :	Sacs de 6kg et 20kg
Conservation :	6 mois en emballage d'origine fermé, stocké au sec, à l'abri du gel et du soleil.



Informations Générales



Idéal pour : Bloquer et prévenir l'humidité apparente contenue dans les supports de maçonnerie bruts, qu'elle soit permanente ou ponctuelle.

Mise en œuvre

Préparation des supports : les supports seront préparés conformément aux DTU 59.1, 59.2. Les fonds doivent être durs, cohésifs, et propres. Les supports doivent être décapés jusqu'à la maçonnerie, au niveau de la zone humide et en périphérie.

Taux de gâchage : environ 27% pour une application à la brosse large (badigeon) et environ 22% pour une application à la lame à enduire ou à la lisseuse. Laisser reposer 15 minutes et mélanger à nouveau avant application.

Application : A la lame à enduire ou à la lisseuse en 1 ou 2 couches. A la brosse, en 2 couches croisées. En consistance épaisse, HUMI-BLOCK peut-être utilisé en rebouchage ponctuel.

Épaisseur d'application : minimum total de 2 mm. Doit-être appliqué en épaisseur uniforme.

Délai de redoublement : entre 12 et 24 heures. Une deuxième couche peut-être appliquée dès que la première couche est dure.

Précaution d'emploi : Par temps chaud et sec, mouiller abondamment le support avant application. La température du mélange modifie le temps de prise du produit : une température élevée l'accélère, une température basse le retarde. Ne pas appliquer à une température < 5 °C et > 35 °C, en plein soleil, sur des fonds surchauffés.

Consommation : En consistance enduit (dilution à 22%) : 1,5kg/m²/mm d'épaisseur. En consistance badigeon (dilution à 27%) : 1,4kg/m²/mm d'épaisseur.

Avantages/Qualités

- Egalise les supports
- Bloque l'humidité
- Laisse respirer le support
- Protège les finitions



Dans le cas d'humidité venant du sol, traiter toute la hauteur du mur, l'humidité ayant tendance à monter toujours plus haut.