



DRYLEX
New Generation Solutions

DURANEG

Fiche Technique

DESCRIPTION

DURANEG est un mortier minéral d'étanchéité capillaire, formulé à partir d'un mélange exclusif de composants chimiques actifs à l'humidité, de quartz, de sable et de ciment.

DURANEG est livré sous forme de poudre prête à l'emploi ; seul l'ajout d'eau est nécessaire pour préparer le mortier sur chantier. Il est particulièrement adapté à l'enduisage de murs humides ou mouillés en brique, blocs ou pierre, même dans les cas difficiles de remontées capillaires et de présence de salpêtre.

Il est très efficace comme enduit d'étanchéité pour les surfaces exposées à l'eau telles que les sanitaires, réservoirs d'eau, sous-sols, etc.

Les enduits traditionnels à base de ciment, chaux-ciment ou plâtre transportent l'eau par capillarité et présentent une faible capacité de diffusion de vapeur d'eau. Cela limite leur efficacité pour la réparation de murs humides ou mouillés, notamment sur supports anciens ou non conventionnels.

L'aspiration capillaire provoque des remontées d'humidité et une augmentation de la pression d'eau dans les pores du mortier et du support. L'humidité continue entraîne également la formation de salpêtre, faisant migrer les sels vers la surface sous forme d'efflorescences inesthétiques ainsi que le développement de moisissures. Les pores capillaires absorbent l'eau lors des pluies ou en atmosphère humide et la transfèrent à l'intérieur du bâtiment, créant des taches visibles. La faible diffusion de vapeur empêche un séchage rapide, ce qui provoque une augmentation des pressions internes et conduit au décollement des revêtements et à l'écaillage des enduits.

AVANTAGES

- Forte perméabilité à la vapeur d'eau et faible absorption d'eau
- Excellente adhérence aux supports, application en couche mince
- Très bonne ouvrabilité, facile à appliquer
- Durabilité accrue grâce à une capillarité discontinue
- Résistant à la carbonatation
- Réduction des fissures de retrait
- Applicable sur de nombreux supports
- Compatible avec différents niveaux d'humidité

DOMAINES D'UTILISATION

- Enduits intérieurs et extérieurs
- Application possible sur supports humides
- Enduit d'étanchéité protecteur
- Réalisation d'enduits décoratifs et texturés

MODE D'EMPLOI

- Les supports doivent être structurellement sains.
- Les surfaces doivent être propres, sans huiles, graisses ni parties non adhérentes.
- Un nettoyage mécanique (brossage métallique, etc.) est recommandé.
- Préparer uniquement la quantité de mortier utilisable dans les 20 à 30 minutes après gâchage.
- Pour le mélange : verser l'eau dans un seau puis ajouter progressivement la poudre en mélangeant à l'aide d'un malaxeur électrique à faible vitesse.
- Appliquer à la truelle.
- Procéder à une cure normale, comme pour les mortiers à base de ciment.

by agel chemicals

Torgauer Str. 231, 04347 Leipzig, GERMANY
www.agelchemicals.de - info@agelchemicals.de

