

PRÉPARER

LUTUM

Compresse de dessalement et d'assainissement.



DESSALEMENT

DESCRIPTION

Le **LUTUM** est une compresse à base d'argile naturelle conçue pour extraire les sels solubles (chlorures, nitrates, sulfates...) et les impuretés responsables de la dégradation des pierres et maçonneries.

Appliqué sur le support contaminé, il libère l'eau nécessaire pour dissoudre les sels cristallisés en profondeur, puis les absorbe par succion capillaire. Les sels et impuretés sont ainsi piégés dans la compresse et éliminés lors de son retrait.

LE + PRODUIT

- **Prêt à l'emploi**
- **Action ciblée** : capte et élimine efficacement les sels solubles
- **Technique douce**, formulation sans solvant

DONNÉES TECHNIQUES



Conditionnement

Seau plastique de 25 kg



Consommation

+/- 5 kg/m² par passe



Température d'utilisation

Entre 5 et 30° C



Conservation

12 mois dans son emballage d'origine non ouvert.



Caractéristiques

Aspect : sable mouillé

PH : 7,6

Granulométrie : 10/500 µm



Outillages

Lisseuse, truelle inox, brosse douce.



Hygiène et sécurité



LES SUPPORTS

Supports compatibles:

Pierres, marbres, granits, terres cuites, briques, grès, stuc.

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES

Essais préalables : réaliser un test sur une petite surface avant toute application généralisée.

Accompagnement technique : se faire assister par un laboratoire spécialisé pour caractériser la nature et la concentration des sels avant, pendant et après le dessalement.

Protection des abords : couvrir les matériaux périphériques avec un film polyane.

Conditions d'application : appliquer à l'abri des intempéries, éviter les zones exposées à la pluie ou fortement ensoleillées.

Sécurité de l'utilisateur : porter des équipements de protection individuelle adaptés.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Nettoyage préalable : dépoussiérer soigneusement la surface à traiter.

État du support : s'assurer qu'il ne soit pas pulvérulent afin de garantir une bonne adhérence de la compresse.

APPLICATION

Préparation du mélange

Malaxer le produit à vitesse lente jusqu'à obtenir une pâte souple et homogène.

Mise en place

Appliquer la compresse sur le parement, la modénature ou la sculpture à traiter, en couche de 5 à 10 mm d'épaisseur.

Modes d'application

Projection à la machine à enduire, sablon avec plaque à un trou, lisseuse, truelle inox ou estampage manuel. Un serrage de la compresse est recommandé.

Temps de séchage

Environ 7 jours. Durant cette phase, les sels et impuretés sont absorbés et piégés dans la compresse.

Retrait

Décoller la compresse à l'aide d'une spatule en bois ou en plastique pour ne pas endommager le support.

Renouvellement

Répéter le processus si nécessaire jusqu'à obtention du résultat souhaité.

Finition

Après le dernier cycle, nettoyer la surface par brosse douce, aspiration ou air comprimé.

Le rinçage à l'eau est proscrit pour éviter la migration des sels en profondeur.