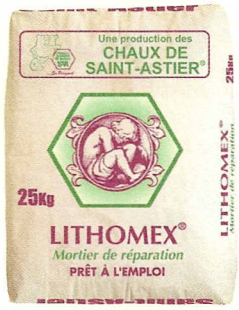
LITHOMEX®

Mortier de réparation de pierre et de moulage (prêt à l'emploi)



A base de liants hydrauliques, de sable et d'adjuvants spécifiques, le LITHOMEX® à été spécialement étudié pour la RÉPARATION et l'IMITATION des pierres, la réalisation d'encadrement ou de corniches, le moulage et la reconstruction des reliefs.

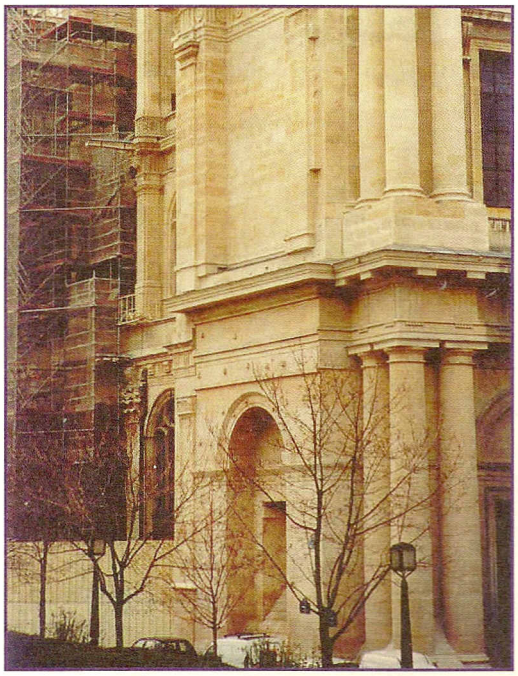
• CONDITIONNEMENT :
Sac de 25kg, palette de 1T225 soit 49 sacs.

• CONSERVATION ET GARANTIE :
- 1 an à partir de la date de fabrication, à l'abri de l'humidité, et dans l'emballage d'origine non ouvert.
- Responsabilité civile fabricant.

• PRÉCAUTIONS CLIMATIQUES :
Températures d'utilisation entre 5 et 30°C
Par fortes chaleurs, humidifier les supports la veille et les réhumidifier le jour de l'application. Maintenir humide le mortier mis en place par pulvérisations modérées pendant 48 heures.

• SUPPORTS ADMISSIBLES :
- Tous les supports visés aux DTU 20.1 et 23.1, les roches naturelles calcaires, les grillages métalliques.

• CONSOMMATION :
- La consommation sera de 1,6 à 1,8 kg par m² et par mm d'épaisseur.



Église Saint-Eustache - Paris

Marquage CE
NF EN 998.1
Type : CR ; classe CS III

SCHÉMA DU MATÉRIEL

• PRÉPARATION DES SUPPORTS :
- Ils doivent être propres, sains et dépoussiérés, exempts de taches d'huile de démoulage. Pour assurer une bonne adhérence, il est conseillé d'appliquer à la brosse le primaire d'accrochage ACROFIX® (ou similaire) et de mettre en place le mortier avant le séchage de ce primaire (dosage : 1 volume d'ACROFIX® pour 1 ou 2 volumes d'eau).

• PRÉPARATION DU MORTIER :
- Mélanger manuellement ou mécaniquement avec 4,5 à 5,5 litres d'eau par sac de 25 kg pendant 3 à 5 minutes maximum.

• ÉPAISSEUR ET APPLICATION :
- Pour le modelage, l'utilisation de calibre, et (ou) de l'ensemble des outils utilisés par les sculpteurs est possible. Le mortier sera mis en place à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse en serrant bien.
- Pour des épaisseurs supérieures à 3 cm, une armature de renfort (en métaux inoxydables) sera fixée mécaniquement ; elle sera réalisée en fonction du poids et de la dimension des réparations. Pour les fortes épaisseurs, charger par couches successives de 3 à 5 cm dès raidissement de la précédente.

• ÉPAISSEUR ET APPLICATION : (suite) :
Le LITHOMEX® sera façonné avant durcissement et retravaillé si nécessaire une fois durci avec les outils des tailleurs de pierre.
Épaisseur maximum = 8 cm, épaisseur minimum continue 8 à 10 mm.
- Pour les épaisseurs inférieures à 8 mm (épaisseur en "mourrant") une cure modérée (humidification) pendant 48 heures est nécessaire.
Dans le cas de reconstitution complète d'encadrement de baies, de chaînes d'angles etc.. le mortier LITHOMEX® sera découpé tout les 50 cm minimum, (ou en respectant la dimension des pierres réparées) sur la totalité de l'épaisseur et un joint sera réalisé.

• ENTRETIEN :
Un lait de Chaux Naturelle (BADILITH®, badigeon ou patine, coloré ou non) peut être appliqué dès que le support est uniformément sec. Pour éviter les salissures, il est recommandé de traiter l'ensemble des surfaces neuves et anciennes avec les hydrofuges de surface HYDROTEX PLUS®.

La résistance mécanique de ce produit peut être adaptée à la résistance de la pierre à restaurer.

• NOTA
- Pour les ragréages fins et les réparations en fines épaisseurs (inférieur à 10 mm), demandez le RAGRELITH®.
- Pour la protection ou pour uniformiser la teinte de l'ensemble de l'ouvrage, utiliser le badigeon prêt à l'emploi BADILITH®.
- Un produit spécial pour les pierres à très faible résistance existe le LITHOLIGHT®.
- ***Un C.C.T.P. plus détaillé est disponible à SAINT-ASTIER. DEMANDEZ-LE***