

Gamme DÉCORER

FIXSTONE

Mortier à la chaux naturelle pour la réparation de pierre et brique

Le **FIXSTONE** est un mortier adapté pour la restauration des pierres calcaires tendres à fermes, ainsi que des briques calcaires ou silico calcaires.

La dureté modérée du **FIXSTONE** lui confère une souplesse permettant la réalisation de reprises d'épaufrures ou de joints.

Le **FIXSTONE** s'emploie sur des épaisseurs variables.

Ce mortier ayant un faible retrait, sa composition de chaux aérienne naturelle, de poudre de pierre calcaire et de charges siliceuses lui confère une grande perméance à la vapeur d'eau.

Le **FIXSTONE** existe dans de nombreux coloris, reprenant les teintes existantes sur les façades des bâtiments à restaurer. D'autres couleurs et textures sont possibles sur demande, pour se rapprocher des pierres et briques à restaurer.

Domaine d'utilisation

Le **FIXSTONE** est destiné à la restauration de pierres naturelles, pour le jointolement de moellons et pour la réfection de joints hourdés à la chaux.

Supports admissibles

Supports anciens

Pierres de taille tendre à demi dure, moellons, briques d'argile et silico-calcaires.

Précautions particulières

Le **FIXSTONE** ne doit pas être appliqué en enduit de ragréage, sur les enduits base ciment, sur le béton, au sol, ou sur pierre dure (« pierre froide »).

Préparation du support

Préparer la pierre au ciseau, par purge des parties pulvérulentes jusqu'à la pierre saine. Cette taille permet de bien araser les zones, en forme géométrique.

Humidifier le support abondamment avant application de **FIXSTONE**.

Dans le cas de support fortement poreux, appliquer au pinceau un primaire FPO, qu'il conviendra de laisser sécher de 30 mn à 1 heure.

Application

Le **FIXSTONE** est prêt à l'emploi.

Gâchage du mortier manuellement à l'eau claire et propre, afin d'obtenir une pâte onctueuse. Appliquer immédiatement la préparation sur support humidifié en couche de 5 à 20 mm.

Dans le cas de reprise supérieure à 2 cm, l'utilisation d'ancrage de pointes et fil laiton est nécessaire.

Adapter la quantité de mortier à la capacité de mise en oeuvre compte tenu du temps de prise de celui-ci.

- Gâchage à l'eau claire et propre pendant une minute
- Temps de travail de 15 à 20 min variable suivant les conditions climatiques
- Façonnage et recoupe à l'outil langue de chat après 1h30
- Ponçage après 24 à 48 heures (celui-ci éclairci nettement la teinte).

Plusieurs couches peuvent être appliquées après séchage de la première couche.

FIXSTONE

Mortier à la chaux naturelle pour la réparation de pierre et brique

Caractéristiques techniques	
Conditionnement	Sac de 25 kg.
Consommation	Variable suivant la nature des reprises.
Température d'utilisation et de stockage	Entre 5° et 30°C. Ne pas appliquer sur support chaud, gelé ou en cours de dégel.
Aspect	Poudre
Granulométrie	0/0.6 mm
Densité	1
Composition	Chaux naturelle et aérienne, poudre de pierre calcaire de charge siliceuse et pigments minéraux.
Recommandations	Consulter la fiche de données de sécurité avant toute utilisation.

Outillages/Accessoires

Truelle, langue de chat, taloche, chemin de fer.

Pointe laiton et fil laiton.

Nettoyage des outils

A l'eau claire.

EN SAVOIR +

- Une minéralisation préventive est conseillée à l'aide de SILIMIN B, afin de consolider la surface à traiter.
- Respecter plusieurs jours de pause avant application du FIXSTONE, pour permettre la cristallisation de l'orthosilicate d'éthyle.