



# INO MORTIER CALCAIRE

MORTIER DE RESTAURATION DE LA PIERRE



## DESCRIPTION

**INO MORTIER CALCAIRE** est un procédé original, de haute qualité, destiné à la reconstitution des pierres calcaires dégradées. Il reproduit fidèlement les caractéristiques d'origine de la pierre et permet de répondre ainsi aux utilisations les plus exigeantes dans le domaine de la restauration et de la préservation du patrimoine.

## PERFORMANCES

Ne contient pas de ciment de chaux ou de résine

Utilise la réaction chimique des oxydes-chlorures

Famille des ciments métalliques

## CONSOMMATION

Un kit utilisé au dosage moyen permet de réaliser environ 1 m<sup>2</sup> sur 8 mm d'épaisseur.

## AVANTAGES

- + Évite le remplacement des pierres dégradées
- + Se travaille comme la pierre
- + Respect des caractéristiques des matériaux calcaires

## CARACTÉRISTIQUES

### COMPOSITION :

- Agrégats calcaires
- Sels métalliques adaptés
- Liant spécifique

## SUPPORTS

### ✓ Supports admissibles

Appliquer sur pierres calcaires, mortiers imitation pierre...

### ✗ Supports exclus

Ne pas appliquer en contact direct avec bois, métaux, surfaces enterrées ou soumises à remontées capillaires. Ne pas appliquer sur plâtre, chaux, bases plâtre ou tous supports imperméabilisés (pierre hydrofugée...). Ne pas recouvrir avant séchage complet et retaille. Ne convient pas pour les surfaces immergées.

# PRÉPARATION DE SUPPORTS

Le support sera sain, sec, propre, poreux et parfaitement adhérent. Éliminer par piquage ou grattage les parties non ou mal adhérentes. Sur support friable, pulvérulent, très tendre ou douteux, appliquer au préalable un minéralisant **INO MINÉRALISANT**. Observer un délai de 72 heures avant réparation. Purge et équarrissage jusqu'à obtention de pierre saine avec bords droits, arêtes franches et un minimum de 8 mm de profondeur. Au-delà de 20 mm, réaliser obligatoirement un goujonnage avec clous et fil laiton et procéder à la recharge par couches successives frais sur

frais. Sur support très poreux, il est conseillé d'humidifier ou imprégner le support sans ressuyage ni manque ni séchage avec le liquide **INO MORTIER CALCAIRE**

## MISE EN ŒUVRE

Agiter le liquide **INO MORTIER CALCAIRE** avant utilisation. Gâcher la poudre avec le liquide **EXCLUSIVEMENT**.

**NE JAMAIS UTILISER D'EAU** : mélanger en auge à la truelle (1 mn) jusqu'à obtention d'une pâte liquide et homogène. La prise étant rapide (8/9 mn environ), ne préparer qu'une quantité applicable rapidement. Produit prêt à l'emploi, ne pas diluer, ni rajouter de pigments. Bien agiter avant et pendant l'application.

**DOSAGE POUDRE ET LIQUIDE** : Pour 3 volumes de liquide, utiliser 7 volumes de poudre pour un produit tendre (400 gr de liquide pour 1 kg de poudre), 8 volumes de poudre pour un produit normal (350 gr de liquide pour 1 kg de poudre), ou 9 volumes de poudre pour un produit dur (300 gr de liquide pour 1 kg de

poudre).

**NE PAS UTILISER HORS DE CES DOSAGES.**

**APPLICATION** : serrer le mortier à la truelle en effectuant une légère surcharge (1 à 2 mm). Durant la prise (10 à 15 mn), réaliser un grésage afin d'éliminer toute partie lisse et réaliser la forme définie.

**NE PAS LISSER NI TALOCHER. RESPECTER L'APPAREILLAGE INITIAL.**

Réaliser la finition désirée après séchage minimum de 8 heures avec ciseaux, boucharde, chemin de fer, grattage, ponçage.... Une fois totalement sec et retailé, il peut être patiné ou hydrofugé. Ne pas peindre, ne pas appliquer au sol. Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après application.



### CONDITIONS D'APPLICATION

- Température d'utilisation : entre 5 °C et 30 °C.
- Ne pas appliquer par grand vent, sur support mouillé, immergé, non poreux, peint, gelé, en cours de gel ou si risque de gel dans les 24 heures.
- Ne pas appliquer sur des supports chauds ou en plein soleil.



### CONDITIONNEMENT

Kit de 15 kg de poudre + 6 kg de liant.



### CONSERVATION

6 mois dans son emballage d'origine non ouvert à l'abri du gel et des fortes chaleurs.



### SÉCURITÉ

Produit Irritant.

Le port de lunettes et de gants de protection est fortement recommandé.

Pour tous renseignements, veuillez consulter la Fiche Données Sécurité.



### GARANTIE

RC Fabricant