

ALTAR[®] MARBRE

MORTIER DE RÉPARATION MINÉRAL



ALTAR[®]-PIERRE MARBRE est un mortier de nature minérale, teinté dans la masse à gâcher à l'eau. Il s'applique par charges successives frais sur frais de 1 mm à 4 cm d'épaisseur à la fois. Il a été spécialement conçu pour la restauration des marbres et des pierres marbrières, des formulations sur mesure étant possibles à partir d'un échantillon.



AVANTAGES

- + Sans retrait ni faiénçage
- + Résiste au gel et à la cristallisation des sels
- + Stable aux U.V.
- + Prend le poli
- + Circulable
- + Obtention d'une surface polie par usinage

CARACTÉRISTIQUES

- Composition : granulats calcaires, liants hydrauliques, adjuvants, pigments minéraux
- Dosage : 4 à 6 volumes de poudre pour 1 volume d'eau
- Durée d'utilisation frais : 30 min à 20°C
- Température d'utilisation : de 5°C à 35°C
- Porosité en volume : 15%
- Adhésion : supérieure à 0,4 MPa
- Compression : ~ 45 MPa
- Flexion : 5 MPa

APPLICATION

- Purger au moyen d'une massette⁴⁵, d'un ciseau carbure⁴² ou d'un marteau pneumatique⁴³ la zone à restaurer. Les surfaces doivent être exemptes de poussière, encrassement, graisse, peinture ou tout autre revêtement qui altérerait l'adhésion.
- Humidifier préalablement à l'aide d'un pulvérisateur¹¹ le support à saturation par application pendant 4 à 6h d'un linge ou éponge humide.
- Réaliser un ancrage au moyen de joncs¹¹.
- Gâcher à l'eau. Déposer un gobetis (préparation mortier diluée) à la truelle¹².

⁴⁵ se référer au tableau ci-après pour la référence de l'outil.

- Dès l'application du gobetis, procéder à l'application du mortier au moyen d'une truelle¹² en le ferrant sur le support. Appliquer-le en légère sur-épaisseur.
- Travailler par couches successives de 1 mm à 4 cm par passe.

FINITION

- Après mûrissement de 30 min à plusieurs heures, découper le surplus de mortier au moyen d'une réglette métallique¹³.
- Humidifier le mortier avec un peu d'eau et flatter le support en finition.
- Si une surface adoucie ou polie est requise, utiliser une disqueuse et un abrasif adapté.
- Nettoyer les bords de la réparation au moyen d'une éponge³ humide.

PRÉCAUTIONS D'APPLICATION

PROTECTION DES PERSONNES

Utiliser un masque antipoussière avec filtre P2³³ lors du gâchage et des découpes du mortier, ainsi que des gants de protection³⁴ pour l'application.

INFOS COMPLÉMENTAIRES

CONSOMMATION : 2kg /dm³ ou 2kg /m² /mm épaisseur.

CONDITIONNEMENT : sac de 25kg.

STOCKAGE : dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel.

CONSERVATION : 12 mois en emballage d'origine.

→ Nous assurons la formation aux différentes techniques de mise en œuvre de nos mortiers.