

ALTAR® CALCAIRE DUR



MORTIER DE RÉPARATION MINÉRAL

ALTAR®-PIERRE CALCAIRE DUR 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 à 5 cm d'épaisseur à la fois.



AVANTAGES

- + Facilement recouvrable par Aérolasure ou un badigeon
- + Facilité de mise en œuvre
- + Large choix de granulométrie, adaptable au support
- + Sans résine organique
- + Texture ouverte et poreuse
- + Sans retrait ni faïençage
- + Résiste au gel et à la cristallisation des sels
- + Teintes stables aux U.V. et réalisées à façon après envoi d'échantillon
- + Gain de temps à l'application

CARACTÉRISTIQUES

- Composition : granulats de Quartz, liants hydrauliques, adjuvants, pigments minéraux
- Dosage : 4 à 6 volumes de poudre pour 1 volume d'eau
- Durée d'utilisation frais : 30 min
- Température d'utilisation : de 5°C à 35°C
- Porosité en volume : 20%
- Adhésion : supérieure à 0,4 MPa
- Compression : 35 MPa
- Flexion : 8,4 MPa
- Densité : 1,8 g/cm³

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.

³³ se référer au tableau ci-après pour la référence de l'outil.

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.
- Bien humidifier le support au moyen d'un pulvérisateur².
- Réaliser un ancrage au moyen de joncs¹¹.
- Gâcher à l'eau. Déposer un gobetis (préparation mortier diluée) à la truelle¹².
- 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 à 8 cm par passe.

FINITION

- Après mûrissement de 30 min à plusieurs heures, découper le surplus de mortier au moyen d'une règle métallique¹³.
- Si une surface adoucie ou polie est requise, utiliser une disqueuse et un abrasif adapté.
- Après 12h, le mortier peut être travaillé au chemin de fer. Après 72h, aux outils de taille.
- Nettoyer les bords de la réparation au moyen d'une éponge³ humide.



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.