

ALTAR® PIERRE

MORTIER DE RÉPARATION MINÉRAL



ALTAR®-PIERRE est une gamme de mortiers de nature minérale teintés dans la masse à gâcher à l'eau. Il s'applique par charges successives frais sur frais de 1 à 8cm d'épaisseur à la fois. Les mortiers réagissent de manière similaires à la pierre en matière d'échanges hydriques et de transfert de sels.



AVANTAGES

- + À chaque nature de pierre son mortier
- + 100% minéral
- + Propriétés similaires à la pierre
- + Formulation sur mesure à partir d'un échantillon de matériaux adressé à notre laboratoire
- + Résiste au gel et à la cristallisation des sels
- + Teintes stables aux U.V. homogènes et durables
- + Gain de temps à l'application
- + Nombreuses granulométries et textures disponibles

CARACTÉRISTIQUES

Les caractéristiques sont adaptées en fonction de la formulation choisie ou pierre à restaurer.

- Composition : granulats de Quartz lavés et qualifiés, carbonate de calcium, liants hydrauliques, adjuvants, pigments minéraux
- Dosage : 4 à 6 volumes de poudre pour 1 volume d'eau
- Durée d'utilisation après gâchage : 45min
- Température d'utilisation : de 5°C à 35°C
- Adhésion : supérieure à 0,4 MPa
- Porosité en volume : de 15% à 45%
- Compression : de 6 à 45 MPa
- Flexion : de 0,7 à 9,5 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 pulvérisateur² le support à saturation.
- Réaliser un ancrage au moyen de joncs¹¹.
- Gâcher à l'eau. Déposer un gobetis (préparation mortier diluée) à la truelle¹² : environ 3 volumes de poudre pour 1 volume d'eau.
- 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 8cm par passe.

FINITION

- Après mûrissement de 30min à plusieurs heures, découper le surplus de mortier au moyen d'une réglette métallique¹³ (pour les surfaces d'aspect lisse).
- 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.

SUPPORTS ADMISSIBLES

Craie, pierre calcaire (tendre, mi-dur, dur), pierre marbrière, grès quartzite-calcareux, granit, roche volcanique, schiste, molasse, béton, granito, terrazo, terre cuite, brique silico-calcaire, enduit...

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

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.

→ Notre laboratoire a à ce jour référencé d'innombrables matériaux : Saint Leu, Saint Maximim, Austrude, Euville, Savonnière, Saint Vaast, Frontenac, Rouffach, Saverne, Labaroche, Eyzies, Albi... Liste complète sur demande.

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

Les renseignements techniques fournis sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne pourront en aucun cas induire une garantie de notre part ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette fiche annule et remplace toutes les versions antérieures.

FICHE TECHNIQUE
Mai 2017