

# ALTAR<sup>®</sup> MARBRE

## MORTIER DE RÉPARATION MINÉRAL



ALTAR<sup>®</sup>-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 faïençage
- + Résiste au gel et à la cristallisation des sels
- + Stable aux U.V.
- + Prend le poli
- + Circulable
- + Obtention d'une surface polie par usage

### 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
- Densité : 2 g/cm<sup>3</sup>

### APPLICATION

- Purger au moyen d'une massette<sup>45</sup>, d'un ciseau carbure<sup>42</sup> ou d'un marteau pneumatique<sup>43</sup> 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 pulvérisateur<sup>11</sup> le support à saturation par application pendant 4 à 6h d'un linge ou éponge humide.
- Réaliser un ancrage au moyen de joncs<sup>11</sup>.
- Gâcher à l'eau. Déposer un gobetis (préparation mortier diluée) à la truelle<sup>12</sup>.

<sup>45</sup> 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 truelle<sup>12</sup> 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 métallique<sup>13</sup>.
- 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 éponge<sup>3</sup> humide.

### PRÉCAUTIONS D'APPLICATION

#### PROTECTION DES PERSONNES

Utiliser un masque antipoussière avec filtre P2<sup>33</sup> lors du gâchage et des découpes du mortier, ainsi que des gants de protection<sup>34</sup> pour l'application.

### INFOS COMPLÉMENTAIRES

**CONSOMMATION** : 2kg /dm<sup>3</sup> ou 2kg /m<sup>2</sup> /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.