

# ALTAR® CALCAIRE TENDRE



## MORTIER DE RÉPARATION MINÉRAL

ALTAR®-PIERRE CALCAIRE TENDRE 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 8 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 : 45 min
- Température d'utilisation : de 5°C à 35°C
- Porosité en volume : 35%
- Adhésion : supérieure à 0,4 MPa
- Compression : 10 MPa
- Flexion : 2,5 MPa
- Densité : 1,5 g/cm<sup>3</sup>

### 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.

### 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.
- Bien humidifier le support au moyen d'un pulvérisateur<sup>2</sup>.
- 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>.
- 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 à 8 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>.
- 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 éponge<sup>3</sup> humide.



### INFOS COMPLÉMENTAIRES

**CONSOMMATION** : 1,5kg /dm<sup>3</sup> ou 1,5kg /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.

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