



# EDIA

## MORTIER UNIVERSEL

### ■ DESCRIPTIF

- Le MORTIER UNIVERSEL est un mélange adjuvanté de ciment et de sable pour les petits travaux de maçonnerie courants.
- Il se présente sous la forme d'une poudre grise prêt à gâcher.
- Assure une finition parfaite.
- Pour usage en intérieurs et extérieurs.

### ■ USAGES

- Réparation de trous et fissures.
- Dressage des bétons.
- Il peut rattraper des planités de 10 mm.

### ■ SUPPORTS

- Supports admissibles : bétons banchés (DTU 23.1), maçonneries de parpaings ou de briques (DTU 20.1) montées à joints traditionnels ou minces, sous-enduits ciments et bâtards (DTU 26.1).
- Supports interdits : tous supports à base de Gypse (Plâtre), peintures, R.P.E, bois en direct, surfaces horizontales ou inclinées extérieures non protégées, sols, tôles métalliques, murs en pierre.
- Les supports doivent être conformes au DTU 59.1.
- Les supports devront être sains, secs, propres et solides.
- Dépoussiérer, réparer et humidifier légèrement les supports d'application.

### ■ MÉLANGES

- Dans un récipient propre verser environ 0.7 litre d'eau claire et ajouter progressivement la poudre en agitant (sac de 5 kg complet).
- Le gâchage se fera de préférence avec un malaxeur (perceuse) à vitesse lente (300 à 500 tr/mn), ou éventuellement manuellement, jusqu'à l'obtention d'une pâte sans grumeaux.
- Il peut rattraper des planités de 10 mm.
- Durée de malaxage : 3 à 5 min.
- Laisser reposer la pâte pendant 5 min avant application.
- Ne jamais remalaxer avec ajout d'eau, un mélange figé.
- Doser soigneusement les différents constituants et mélanger à sec. Verser la quantité d'eau nécessaire et gâcher énergiquement de façon à obtenir une pâte plastique.

Taux de gâchage

 **20%**  
Suivant emploi



### ■ CONSOMMATION

- 1,5 kg de poudre environ par m<sup>2</sup> et par mm d'épaisseur.

### ■ APPLICATION

- Appliquer le mortier avec une truelle ou lisseuse inox en serrant bien le produit.
- Puis finition à la taloche plastique ou éponge.
- Délai de recouvrement : 14 jours.
- Épaisseur d'emploi : 1 à 10 mm.

### ■ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### COMPOSITION :

- Liants (ciment gris et ciment blanc), charges minérales de granulométrie adaptée (calcaires et siliceuses), adjuvants spécifiques.

#### Poudre :

- Densité kg/m<sup>3</sup> : < 1,3 ± 0,5

#### Produit durci à 28 jours :

- Capillarité : <2
- Adhérence sur béton (Mpa) : > 0,5

#### Mise en œuvre :

- Taux de gâchée : 18 à 22 %
- NB : Ces valeurs sont des ordres de grandeurs d'essais de laboratoires ou de chantiers. Les conditions de mise en œuvre, le type et l'usage du matériel utilisé, peuvent sensiblement les modifier.



# EDIA

## MORTIER UNIVERSEL

### CONDITIONNEMENT

- Sac de 5kg.
- Palette de 96 sacs de 5kg soit 0.480 T.
- Marquage : date et heure de fabrication, numéro de lot.

### PRECAUTIONS

- Températures comprises entre +5 et +35°C.
- Ne pas appliquer sur supports gel.
- En période chaude et / ou venteuse, il est nécessaire d'humidifier la veille de l'application ainsi que les surfaces enduites dans les 24h afin de réhydrater correctement et assurer ainsi un durcissement homogène et à cœur du ragréage.
- Protéger les huisseries et les vitrages avant la mise en œuvre du ragréage.
- Mettre des gants et un masque de protection appropriés.
- Contient du ciment et/ ou de la chaux
  - Se reporter à l'étiquette réglementaire de l'emballage
  - Se reporter à la fiche de données de sécurité avant emploi

### CONSERVATION

- 12 mois à partir de la date de fabrication mentionnée sur l'emballage, sous réserve de conservation des sacs dans les conditions suivantes : sacs fermés sous housse plastique sans contact avec le sol, dans un endroit sec, protégé des courants d'air.
- Tout sac entamé doit être soigneusement renfermé et utilisé rapidement sous peine de voir le produit perdre ses propriétés.

Gencod	Code CHAUSSON MATERIAUX	Code BOIS & MATERIAUX	Désignation Article	Référence Code Article Fournisseur
3491290012113	156323	7G8801	MORTIER UNIVERSEL	EDIAMORUN15