

MORTIER 40 KG

Définition

Mortier prêt à gâcher, à base de liant hydraulique, pour le montage de murs en parpaings ou en briques, réaliser un corps d'enduit, une chape mince (<3 cm) ou reboucher.

Composition

Liants hydrauliques, charges minérales, sables siliceux, adjuvants spécifiques.

Caractéristiques techniques

Poudre

densité apparente : 1,65

granulométrie : < 3 mm

Pâte

densité : 1,85

temps de début de prise : environ 4h30mn

Produit durci à 28 jours

densité : 1,9

résistance à la compression : 12 MPa

Précautions d'emploi

Travailler à des températures comprises entre + 5°C et + 30°C.

Ne pas appliquer le mortier sur des supports en cours de dégel ou gelés.

Ne pas appliquer sur des supports surchauffés.

Ne pas appliquer sur des supports à base de plâtre.

Préparation des supports

Éliminer toutes les parties dégradées ou mal adhérentes ainsi que toute substance pouvant nuire à l'adhérence (peintures, vernis, plâtre, produits de décoffrage, poudres....).

Sur une surface poreuse ou desséchée, humidifier le support.

Préparation du mortier

Verser la poudre dans une grande auge ou dans une bétonnière.

Ajouter entre 5,5 l et 6 l d'eau propre pour un sac de 40 kg.

Mélanger jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.

Le mélange peut être utilisé pendant 3 à 4 h suivant la température et l'humidité ambiantes.

Application

épaisseur d'application du mortier :

joint de brique : 1 à 1,5 cm
joint de parpaing : 2 cm
enduit : 1 à 2 cm
chape mince : 1 à 3 cm

Consommation

corps d'enduit ou chape :

20 kg/m²/cm d'épaisseur

montage des murs de briques ou de parpaings de 20 :

1 sac de 40 kg pour 0,8 à 1 m²

rebouchage, scellement :

avec un sac de 40 kg , on obtient environ 20 l de mortier soit la quantité nécessaire pour un trou d'environ 20 cm x 30 cm x 30 cm.

Recommandations

Se protéger les mains avec des gants.

Nettoyage

Nettoyer les outils à l'eau claire avant séchage du mortier.

Conditionnement

Sac papier 40 kg en 3 plis (2 plis kraft avec film polyéthylène au milieu).

Stockage et conservation

Le mortier se conserve 12 mois maxi dans son emballage d'origine dans un local à l'abri du gel et de l'humidité.

Avertissement

N.B. Les informations et prescriptions ci-dessus, bien que correspondant à notre meilleure expérience, sont à retenir dans chaque cas, comme purement indicatives. Vérifier également si le produit est bien adapté à l'emploi prévu. En tout cas, l'utilisateur assure seul toute la responsabilité connexe à l'usage du produit. En cas de doute, consulter notre service technique. L'utilisateur doit s'assurer que ce document correspond bien à la dernière édition existante.