MORTIER HR M20

DESCRIPTION

- Mortier industriel, prêt à l'emploi, catégorie M-20 selon NF EN 998-2 et DTU 20.1.
- Dosage en ciment 320 Kg/m³ de sable sec.
- Certification de conformité CE délivrée par le CSTB.

CARACTÉRISTIQUES

- Composition : Ciment hautes performances, sable 0/2 CF - 0/4 R, addition pouzzolanique ultrafine, adjuvants (réducteur d'eau + entraineur d'air).
- Densité : 1,6 T/m³ (± 0,1 T/m³).
- Temps d'utilisation : Environ 90 minutes.
- Résistance à la compression à 28 jours : ≥ 20 N/mm².
- Consommation : 16 kg/m² sec pour 1 cm d'épaisseur recommandé.
- Contenu des chlorures : < 0,1 %.
- Absorption d'eau : < 0,1 kg (m²min½).
- Perméabilité à la vapeur d'eau : μ 15/35.
- Conductivité thermique : 1,11 W/mK.
- Réaction face au feu : Classe A1.
- Adhérence : > 0.3 N/mm².
- Normes : NF EN 998-2, mise en œuvre selon DTU 20-1.

FABRIQUÉ EN FRANCE

DOMAINES D'APPLICATION

- Montage de blocs béton creux, de blocs en terre cuite (environnement sec ou humide), pierres naturelles.
- Ragréages et rebouchages sur supports en blocs de béton creux et en terre cuite.
- Scellements hautes performances sur supports en blocs de béton creux, en terre cuite et en pierres naturelles.
- Chape pour locaux à fortes sollicitations (classement UPEC P4 et P4S), sous enduits traditionnels.

MORTIER HR M20

MISE EN ŒUVRE

- Verser 3,2 à 3,5 litres d'eau par sac (0,12 à 0,14 l/kg).
- Mélanger manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtention d'une pâte homogène.
- Temps d'utilisation du mortier : 90 minutes à partir de sa préparation.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Chape : l'épaisseur conseillée dans ce domaine d'application est supérieure à 4 cm et inférieure à 7 cm.
- Dans le cas d'un rattrapage important, il est préférable avant la mise en œuvre de la chape de réaliser une sous-couche en béton type OBRA BETON SEC 10/25 de classe C25/30 ou autres selon les contraintes du chantier.
- Ne pas appliquer le produit à une température < 5 °C et > 35 °C.
- Par temps chaud, humidifier le support pour éviter un séchage trop rapide.
- Le support doit être propre, dépoussiéré et humidifié avant usage du mortier.
- Ne pas appliquer sur un support à base de plâtre ou de peinture ou sur un support gelé.
- Le mortier s'applique manuellement ou à la truelle.
- Nettoyage des outils : à l'eau tant que le produit est frais.

ATTENTION

- Substances dangereuses : se reporter à la FDS (Fiche de Données de Sécurité).
- H315 peut provoquer des irritations cutanées.
- H317 peut provoquer des allergies cutanées.
- H318 provoque des lésions oculaires graves.
- H335 peut irriter les voies respiratoires.

MORTIER HR M20

CONSEILS DE PRUDENCE

- Ce produit contient du ciment. Éviter tout contact avec les yeux et la peau ainsi que l'inhalation de poussière.
- Utiliser des gants en caoutchouc, des vêtements étanches et des lunettes de protection.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Se reporter aux indications portées sur le sac.
- Pour plus de renseignements, consulter la FDS (Fiche de Données de Sécurité).

Le produit se conserve 1 an à partir de la date de fabrication, dans son emballage fermé d'origine et stocké à l'abri des intempéries.

RESPONSABILITÉ

La société exploitant la marque OBRA décline toute responsabilité pour cause d'une utilisation inappropriée du produit ou de circonstances imprévues dans la mise en œuvre du produit.

LA GAMME OBRA

Gencod	Code	Désignation Article	Contenance (Kg)
3491290022792	430346-01	MORTIER HR M20 OBRA	25
3491290022778	430342-01	MORTIER SEC M10 OBRA	25