

MORTIER COURANT M10

MORTIER POUR LA REALISATION DE TRAVAUX COURANTS DE MACONNERIE.

LES + du MORTIER COURANT M10

- Prêt à l'emploi à gâcher avec l'eau.
- Pour montage des maçonneries de parpaings et de briques.
- Gain de temps (suppression de l'approvisionnement des matières premières).
- Utilisé en mortier de chape :
 - Mini chape de 10 à 30 mm en barbotine.
 - Chape désolidarisée de 4 à 7 cm.
- Formule spéciale maçon.

CONDITIONNEMENT

- Sac papier 25 kg. Palette de 1,4 t soit 56 sacs de 25 kg.
- En « big bag » étanche de 1500 kg avec système de vidange par la goulotte inférieure.
- En silo de chantier 25 tonnes.

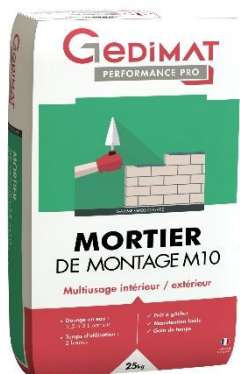
CONSERVATION : 12 mois.

CONSUMMATION (à titre indicatif).

La consommation dépend de l'épaisseur du matériau à poser et de la façon de procéder.

- Pour une épaisseur de 10mm de surface pleine d'un parpaing de 20 cm sans joints verticaux, la consommation est de 35 à 40 kg/m² de parpaings montés.
- Pour une utilisation en mortier de chape : 2000kg/m³.

COULEUR : Gris.



EN 998-2 Type G

Mortier conforme à la norme NF EN 998-2 et conforme au DTU 20.1.

DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Mortier de montage est utilisé sur sols et murs intérieurs ou extérieurs.
- Utilisation en mortier de chape intérieur et extérieur.
- DTU20.1.

CONDITIONS D'APPLICATION

- Entre 5°C et 35°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel, chauds ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort.

SUPPORTS ADMISSIBLES

- Blocs d'agglomérés béton (parpaings) NFP 14-301.
- Éléments en briques NFP 13-301.
- Autres supports et autres utilisations (nous consulter).

SUPPORTS INTERDITS

- Tous produits à base de Gypse (Plâtre).
- Peintures, R.P.E.
- Bois.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Ciment gris.
- Liants hydrauliques.
- Sables siliceux non gélifs, conforme à la NF P 18-545.
- Adjuvants spécifiques.

PRODUITS

POUDRE :

- Granulométrie maxi : 2mm.

PÂTE :

- Densité : $2 \pm 0,1 \text{ t/m}^3$.
- pH (alcalin) : $12,5 \pm 0,5$.

PERFORMANCE DE L'ENDUIT A L'ETAT DURCI

- Résistance en compression : $\geq 10 \text{ MPa}$.
- Résistance en flexion : $2 \text{ à } 7 \text{ MPa}$.
- Densité : $1.8 \pm 0,2 \text{ t/m}^3$.

PERFORMANCE DE L'ENDUIT SELON EN998-2 MORTIER INDUSTRIEL DE TYPE G DESTINE A ETRE UTILISE DANS LES CONDITIONS EXTERIEURES SOUMISES A DES EXIGENCES STRUCTURELLES :

- Résistance Catégorie M10.
- Teneur en chlorures : 0,1 %.
- Réaction au feu (incombustible) : A1 (M0).
- Absorption d'eau : $C \leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{1/2}$.
- Perméabilité à la vapeur d'eau : $\mu 15/35$.
- Conductivité thermique : 1.21 W/mK .
- Durabilité (résistant au gel dégel) : Evaluation reposant sur les dispositions en vigueur sur le lieu prévu d'utilisation du mortier.

NB : Ces valeurs sont des ordres de grandeurs d'essais de laboratoire ou de chantiers. Les conditions de mise en œuvre, le type et l'usure du matériel utilisé, peuvent sensiblement les modifier.

MISE EN ŒUVRE

Consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) avant utilisation du produit.

PREPARATION DES SUPPORTS

- Réaliser des joints de dilatation pour les chapes et dallages tous les 60m².
- Procéder suivant cas au ferrailage des ouvrages.

PREPARATION DES BETON

- Mélanger manuellement ou mécaniquement jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.

APPLICATION ET TYPE DE FINITION

- Couler le béton dans l'ouvrage à réaliser et remuer pour chasser les bulles d'air.
- Lors de chaleur importante, procéder à l'arrosage du béton pendant sa prise.

PRECAUTIONS D'UTILISATION

- Contient du ciment, éviter tout contact avec les yeux, et la peau, utiliser des gants en caoutchouc et des lunettes de protection, le port du masque à poussières est recommandé, tenir hors de portée des enfants.
- Se reporter à l'étiquette réglementaire de l'emballage et à la fiche de données de sécurité avant emploi.