

MORTIER COURANT M10

DESCRIPTION

- Mortier industriel de type G destiné à être utilisé dans des conditions extérieures soumises à des exigences structurales.
- Catégorie M10 selon NF EN 998-2 et DTU 20.1.
- Certification de conformité CE 2+ délivrée par le CSTB.

CARACTÉRISTIQUES

- Résistance en compression : catégorie M10.
- Résistance initiale au cisaillement : 0,15 N / mm² (valeur tabulée).
- Résistance en flexion : 2 à 7 MPa.
- Teneur en chlorures : 0,1 %.
- Réaction au feu : Classe A1.
- Absorption d'eau : 0,5 kg / (m²·min^{0,5}).
- Perméabilité à la vapeur d'eau : μ 15/35.
- Conductivité thermique (λ 10, sec) : 1,28 W/mK (valeur moyenne tabulée, P = 90 %).
- Durabilité (résistant au gel et dégel) : Évaluation reposant sur les dispositions en vigueur sur le lieu prévu d'utilisation du mortier.
- Composition : liants hydrauliques, charges siliceuses, adjuvants spécifiques.
- Poudre : Granulométrie maxi : 4 mm.
- Pâte : Densité : $2 \pm 0,1$ t/m³.
pH (alcalin) : $12,5 \pm 0,5$.
- Densité : $1,8 \pm 0,2$ t/m³.
- Retrait : < 0,8 mm/m.

DOMAINES D'APPLICATION

- Montage de maçonneries de parpaings et de briques.
- Réalisation de travaux courants de maçonnerie.



CE 2+



MISE EN ŒUVRE

- Verser 3 litres d'eau par sac (0,12 l/kg).
- Mélanger manuellement ou mécaniquement avec de l'eau propre. Afin d'obtenir un mélange homogène, il est conseillé d'utiliser un malaxeur ou une bétonnière.
- Taux de gâchage : 10 à 13 %.
- Début de prise à 23 °C et 50 % d'humidité résiduelle : 4 h 30.
- Durée pratique d'utilisation : 1 h 30 à 2 h.

APPLICATION DU MORTIER

- Le mortier s'applique manuellement ou mécaniquement, sur toute la surface du matériau ou par boudins.

CONSERVATION

- Conserver dans l'emballage d'origine non ouvert, sous housse plastique, sans contact avec le sol dans un endroit sec et protégé des courants d'air.
- Tout produit entamé doit être soigneusement refermé et utilisé rapidement, sous peine de voir le produit perdre ses propriétés.
- DLU : voir sur l'emballage.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas appliquer sur un support à base de plâtre, de peinture ou de bois.
- Ne pas appliquer le produit à une température inférieure à 5 °C et supérieure à 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.

LA GAMME OBRA

Gencod	Code	Désignation Article	Contenance
3491290022778	430342	MORTIER SEC M10	25 KG
3491290022792	430346	MORTIER SEC M20	25 KG
3491290022785	430344	BÉTON SEC C25/30	25 KG
3491290101718	272944	BÉTON SEC C35/45	25 KG

ATTENTION

*Produit contenant du CIMENT PORTLAND
et du CARBONATE DE CALCIUM*

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- Substances dangereuses : se reporter à la FDS disponible sur www.chausson.fr

CONSEILS DE PRUDENCE

- P102 Tenir hors de portée des enfants.
- P261 Éviter de respirer les poussières.
- P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, du visage.
- P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.
- P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.
- P501 Éliminer le contenu et le récipient dans un point de collecte des déchets, conformément à la réglementation locale ou nationale.
- Le produit se conserve un 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'utilisation inappropriée ou de circonstances imprévues dans la mise en œuvre du produit.