



Mur 8/2

Mortier de maçonnerie



Domaine d'application

Mur 8/2 est indiqué pour tous travaux de maçonneries en briques, en blocs de béton, en pierre silico-calcaire, aussi bien pour les nouvelles constructions que pour la rénovation, extérieur et intérieur (type d'application A et B).

Propriétés

Mur 8/2 est un mortier sec à base de ciment prêt à gâcher pour l'application générale (type G).

Composition

Mur 8/2 est un mélange homogène composé de sable, de liants et d'adjuvants pour améliorer les propriétés du mortier.

Liants: Mélange de ciment de Portland selon NBN EN 197-1.

Granulats: Sable 0/2 criblé et calibré selon NBN EN 13139.

Adjuvants: Ajouts spécifiques pour améliorer la facilité de mise de oeuvre, la rétention en eau et l'adhérence du mortier.

Mur 8/2 est pauvre en chrome selon la directive 2003/53/CE.

Préparation support

Les briques trop sèches ou trop humides peuvent provoquer une mauvaise adhérence. On vérifiera l'adhérence entre le mortier et la brique en séparant après une minute deux briques maçonnées. Pour une bonne adhérence la rupture se trouve dans le mortier. Les briques ne peuvent en aucun cas être saturées en eau lors de la mise en oeuvre. Les briques doivent être dépoussiérées. Pour faciliter une bonne adhérence, préhumidifier les éléments absorbants de la maçonnerie.

Application

Mélanger Mur 8/2, de préférence mécaniquement, avec environ 13% d'eau propre (environ 5,25l par sac de 40 kg ou 3,25l par sac de 25 kg) jusqu'à la consistance voulue. Le mélange doit être homogène, onctueux et sans grumeaux. Le temps d'utilisation de la gâchée est d'environ 2 heures. Le mortier raidi par un début de prise, ne pourra être ni remalaxé, ni réutilisé.

Post-traitement

Les travaux doivent être protégés du froid, de la pluie battante et du vent. Durant la mise en oeuvre et pendant le durcissement, la température ambiante et celle du support ne peuvent être inférieures à 5° C ni supérieures à 30° C. Ne jamais travailler sur supports gelés, en cours de dégel ou offrant un risque de gel dans les 24 heures.

Consommation

Rendement: Mur 8/2 1 tonne mortier sec: 625 l 40 kg mortier sec: 25 l 25 kg mortier sec: 15 l



Mur 8/2

Mortier de maçonnerie

Caractéristiques techniques

Résistance à la compression à 28 jours	> 5,0 N/mm ²
Résistance à la flexion à 28 jours	> 2,0 N/mm ²
Adhérence à 28 jours	> 0,15 N/mm ²
Granulométrie	0/2 mm
Consistance du mortier sec	170 mm
Demande en eau	± 13 %
Teneur en air	± 16 %
Rétention en eau	± 80 %
Débit / Rendement	± 625 l/ton
Densité apparente	± 1850 kg/m ³

Conditionnement

Mur 8/2 est conditionné en sacs de 25 kg ou de 40 kg sur Euro-palettes houssées de 1200 kg ou de 1600 kg.

La durée de conservation dans l'emballage d'origine, à l'abri de l'humidité, est de 12 mois.