Tradimur Beige

Mortier bâtard à la chaux hydraulique naturelle - M 5 selon EN 998-2

CE
0965-CPR-MM 505

Domaine d'application

Tradimur beige est indiqué pour tous les travaux de maçonneries en briques, en blocs de béton et blocs silico-calcaires, aussi bien pour les nouvelles constructions que pour la rénovation, à l'extérieur comme à l'intérieur (domaine d'application A et B, selon EN 998-2).
Tradimur beige est conseillé pour des éléments de maçonnerie avec une absorption d'eau initiale de classe :
- AI 3 : 1,5 à 4 kg/(m².min) pour des briques normalement absorbantes
- AI 4 : > 4 kg/(m².min) pour des briques très absorbantes

Cette recommandation est indicative. En cas de doutes, des tests supplémentaires peuvent être nécessaires.
Tradimur Beige est recommandé pour la rénovation de maçonneries anciennes.

Composition

Tradimur Beige est un mélange homogène composé de sable, de liants et d'adjuvants pour améliorer les propriétés du mortier.
- Liants : ciment Portland blanc selon EN 197-1 et chaux hydraulique naturelle selon EN 459-1.
- Granulats : sable 0/2 mm criblé et recomposé selon EN 13139.
- Adjuvants : ajouts spécifiques pour améliorer la facilité de mise de oeuvre, la rétention en eau et l'adhérence du mortier.
- Pigments.

Couleur

Tradimur Beige a une couleur beige clair.

Propriétés

Tradimur Beige est un mortier bâtard industriel performanciel, sec, prêt à gâcher, à base de ciment, d'usage courant (type G selon EN 998-2) pour tous les travaux de maçonnerie avec une épaisseur de joint de 8 à 12 mm.

Préparation support

Les éléments de maçonnerie trop secs ou trop humides peuvent provoquer une mauvaise adhérence. L'adhérence entre le mortier et l'élément de maçonnerie peut être vérifiée en séparant après une minute deux éléments maçonnés. Pour une bonne adhérence, la rupture se trouve dans le mortier.
Les briques doivent être dépoussiérées et ne peuvent en aucun cas être saturées d'eau lors de la mise en œuvre.
Pour améliorer l'adhérence, pré-humidifier les éléments absorbants de la maçonnerie.
Durant la mise en œuvre et le durcissement du mortier, la température ambiante et celle du support doivent être comprises entre +5 °C et +30 °C.
Ne jamais travailler sur des supports gelés, en cours de dégel ou offrant un risque de gel dans les 24 heures.

Préparation mélange

Mélanger Tradimur Beige de préférence mécaniquement, avec environ 14% d'eau propre (environ 0,7 L par sac de 5 kg) jusqu'à l'obtention de la consistance voulue.
Le mélange doit être homogène et sans grumeaux.
Le temps d'utilisation de la gâchée est d'environ 2 heures (à une température de +20 °C).
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.

Document non contractuel. Cette fiche annule et remplace les précédentes éditions. Les indications contenues dans cette fiche ont pour but de vous informer et conseiller, elles tiennent compte d'essais effectués avec un souci constant d'objectivité. Des modifications liées à l'évolution technique pourront être apportées à tout moment. Veuillez-vous assurer de la validité de la fiche en votre possession.

Tradimur Beige

Mortier bâtard à la chaux hydraulique naturelle - M 5 selon EN 998-2

Consommation

Rendement :
± 625 L de mortier de maçonnerie par tonne de mortier sec,
± 3 L de mortier de maçonnerie per 5 kg de mortier sec.

Caractéristiques techniques

Classe de résistance	M 5
Résistance à la compression à 28 jours	> 5,0 N/mm²
Résistance à la flexion à 28 jours	> 1,5 N/mm²
Adhérence à 28 jours	> 0,15 N/mm² (valeur tabulée selon EN 1052-3 et 998-2)
Granulométrie	0/2 mm
Teneur en chlorures	≤ 0,1 M.%
Consistance du mortier frais / Étalement	175 ± 10 mm
Masse volumique du mortier frais	≥ 1750 kg/m³ (moyenne 1800 kg/m³)
Consistance du mortier humide	170 mm
Demande en eau	± 14 %
Teneur en air	± 16 %
Rétention en eau	± 80 %
Débit / Rendement	± 625 L/tonne
Densité apparente	± 1800 kg/m³

Conditionnement

Tradimur Beige est conditionné en :
- sacs plastiques de 5 kg par carton de 4, sur palettes de 540 kg avec housse de protection,
- sacs papiers de 25 kg sur palette de 1200 kg.

La durée de conservation dans l'emballage d'origine fermé, non endommagé, stocké au sec et à l'abri de l'humidité, est de 12 mois.

Remarque

La nature et la préparation des supports, ainsi que la mise en oeuvre doivent être conformes, réalisés dans les règles de l'art de la maçonnerie et doivent respecter les prescriptions et notes d'information technique du CSTC/CSTB, de la NF DTU 20.1 et de la fiche technique.

Les caractéristiques techniques mentionnées sont déterminées par des tests selon les normes et conditions de conservation applicables.

Classification

Tradimur Beige est un mortier de montage performanciel d'usage courant, de classe de résistance en compression M 5 selon EN 998-2.
Certificat CE : 0965-CPR-MM 505.

Conseils de sécurité

Pour tout complément d'information et autres conseils pour la manipulation, le stockage et l'évacuation en toute sécurité des produits chimiques, consultez la fiche de données de sécurité la plus récente. Celle-ci contient en effet des informations relatives à la sécurité physique, écologique, toxicologique et autres.

Cantillana NV/SA · Kortrijksesteenweg 1084 - bus 03.03, 9051 Sint-Denijs-Westrem (Gent) · Tel. +32 (0)9 280 77 80
Cantillana SAS · Route d'Argenteuil 97 95240 Cormeilles-en-Parisis · Tel. +33 (0)1 39 78 31 55
Cantillana BV · Munnikenlandse Maaskade 2a, 5307 Poederoijen · Tel. +31 (0) 183 44 78 00

Document non contractuel. Cette fiche annule et remplace les précédentes éditions. Les indications contenues dans cette fiche ont pour but de vous informer et conseiller, elles tiennent compte d'essais effectués avec un souci constant d'objectivité. Des modifications liées à l'évolution technique pourront être apportées à tout moment. Veuillez-vous assurer de la validité de la fiche en votre possession.