Joint’in

Mortier de jointoiement pour maçonnerie

Domaine d'application

Joint’in est indiqué pour le jointoiement de toutes maçonneries en construction neuve ou en rénovation.
Joint'in convient pour des largeurs de joints de 8 à 12 mm.
Joint’in permet de réaliser des joints d’une dureté VH 35 (mis en oeuvre à la main) ou VH 45 (mis en oeuvre pneumatiquement), selon la recommandation CUR 61 (réglementation des Pays-Bas).

Composition

Joint'in est un mélange homogène composé de sable, de liants, de pigments et d'adjuvants pour améliorer les propriétés du mortier :
Liants: ciment Portland blanc selon EN 197-1.
Granulats: sable de rivière 0/2 criblé et calibré selon EN 13139.
Adjuvants: ajouts spécifiques et hydrofuge pour améliorer la mise en oeuvre, la rétention en eau, l'imperméablité, la résistance à l'efflorescence et l'adhérence du mortier.

Couleur

Joint’in est disponible en 18 couleurs standard. D'autres couleurs sont possibles sur demande.

Propriétés

Joint’in est un mortier sec, prêt à gâcher, hydrofuge, destiné au rejointoiement (jointoiement « après coup ») d'éléments de maçonneries.
Joint’in est disponible en 18 couleurs standard. D'autres couleurs sont possibles sur demande.

Préparation support

Les joints doivent être évidés sur une profondeur d’au moins 10 mm.
Les particules de mortier non-adhérentes sont éliminées. La cavité du joint est nettoyée.
La maçonnerie est humidifiée, mais non-ruisselante.
Les ouvrages doivent être protégés de la pluie battante et du vent. Les travaux en plein soleil doivent être évités.
Lors des travaux de jointoiement, la température ambiante doit être comprise entre 5 °C et 30 °C.
Ne jamais travailler sur supports gelés, en cours de dégel ou offrant un risque de gel dans les 24 heures.
Dans les 24 heures après le jointoiement, les travaux seront au moins une fois humidifiés.

Préparation mélange

Mélanger Joint'in mécaniquement, de préférence avec un malaxeur, avec ± 9 % d'eau propre pendant au moins 4 min. jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et sans grumeau.
Le dosage en eau dépend de la consistance voulue (environ 0,45 L par seau de 5 kg, 0,9 L par sac plastique de 10 kg et 2,25 L par sac papier de 25 kg).

Application

Il est conseillé de faire un essai sur une petite partie de la maçonnerie avant de procéder au rejointoiement complet.
Le jointoiement et le serrage se font au fer à joint.
Utilisez des outils propres pour le jointoyage de la maçonnerie.
Lors du remplissage des joints ouverts, le mortier doit être bien serré.
Le mortier doit être utilisé dans un délai de 2 heures.
Tout remalaxage et apport d'eau après le durcissement sont interdits.
La maçonnerie rejointoyée doit être brossée et dépoussiérée.
Après rejointoiement, humidifier le parement.
La teinte du joint après le séchage peut varier légèrement en fonction des conditions de mise en oeuvre, de la quantité d'eau de gâchage et des conditions atmosphériques pendant le séchage.

Post-traitement

La surface finie doit être protégée à l’aide d’une bâche plastique de la pluie battante et d’un séchage trop rapide dû, par exemple au vent et par ensoleillement excessif.
Après utilisation, nettoyer les outillages directement avec de l'eau.

Cantillana NV/SA · Pontstraat 84, 9831 Deurle · Tel. +32 (0) 9 280 84 84 · www.cantillana.com
Cantillana SAS · Av de la Durance, 13160 Châteaurenard · Tel. +33 (0) 4 90 94 20 60 · www.cantillana.com
Cantillana BV · Munnikenlandse Maaskade 2a, 5307 Poederoijen · Tel. +31 (0) 183 44 78 00 · www.cantillana.com

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.

Joint'in

Mortier de jointoiement pour maçonnerie

Consommation

± 550 L de mortier gâché / tonne de mortier sec.
± 14 L de mortier gâché / 25 kg de mortier sec.
± 5,5 L de mortier gâché / 10 kg de mortier sec.
± 2,8 L de mortier gâché / 5 kg de mortier sec.
± 7 kg/m² maçonnerie 190x90x65 ou format Waal.

Caractéristiques techniques

Classe de résistance	M15
Résistance à la compression à 28 jours	> 15,0 N/mm²
Granulométrie	0/2 mm
Demande en eau	± 9 %
Débit / Rendement	± 550 L/tonne
Densité apparente	± 1900 kg/m³
Classe de résistance (réglementation Pays-Bas)	VH 35 (mis en oeuvre à la main) / VH 45 (mis en oeuvre pneumatiquement)

Conditionnement

Joint'in est conditionné en seaux transparents de 5 kg, en sacs plastiques de 10 kg et en sacs papiers de 25 kg, sur euro-palettes houssées de respectivement 500 kg, 1000 kg et 1200 kg.
La durée de conservation dans l'emballage d'origine, fermé et à l'abri de l'humidité, est de 12 mois.

Remarque

La préparation des supports, le mélange et la mise en oeuvre doivent être conformes et respecter les prescriptions du CSTC (NIT 208) en Belgique.

Classification

Joint'in est un mortier de jointoiement de classe de résistance M15 selon la norme EN 998-2. CE : 0965-CPR-MM 505 et 0956-CPR-721-16-M.
Joint'in est conforme à la norme NF DTU 20.1 (règlementation en France).
Joint'in répond aux prescriptions de la Note d'information technique n°208 du CSTC (Belgique) et de la recommandation CUR 61 aux Pays-Bas.

Cantillana NV/SA · Pontstraat 84, 9831 Deurle · Tel. +32 (0) 9 280 84 84 · www.cantillana.com
Cantillana SAS · Av de la Durance, 13160 Châteaurenard · Tel. +33 (0) 4 90 94 20 60 · www.cantillana.com
Cantillana BV · Munnikenlandse Maaskade 2a, 5307 Poederoijen · Tel. +31 (0) 183 44 78 00 · www.cantillana.com

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.