De Steenmeesters

UTILISATION DES PRODUITS DE MAÇONNERIE MBI

CONTRÔLE
La livraison doit être contrôlée immédiatement après le déchargement, pour être certain que les produits de maçonnerie MBI correspondent aux caractéristiques de la commande et aux descriptions des produits. Afin de limiter les risques d'écarts de couleur, de texture ou de dimensions, les produits de maçonnerie pour toute la construction devront être issus d'un seul et même lot de production. En cas d'une livraison issue de lots de production différents, il doit être vérifié si les produits pourront être utilisés pour des surfaces de maçonnerie distinctives. En raison d'utilisation de produits naturels pour la fabrication de produits de maçonnerie, des petits différences de couleurs liées à la fluctuation des couleurs dans les matières premières ne sont pas à exclure. Le droit de réclamation expire après l'utilisation des produits de maçonnerie. N'utilisez en aucun cas des produits de maçonnerie ayant une trop grande différence de couleur, texture ou de dimension. Des petites différences de couleur, texture, dimension ou d'autres défauts mineurs ou des efflorescences de sulfates de calcium, ne peuvent faire l'objet d'une réclamation.

STOCKAGE ET PROTECTION
Lors de la livraison, les colis de produits de maçonnerie MBI devront être stockés sur un sol propre, plane, sec et à l'abri de l'humidité. L'éventuel film rétractable (=film de transport), perméable (!), ou film de protection, doit toujours être retiré immédiatement pour éviter la condensation à l'intérieur du colis. La condensation renfermée peut provoquer des efflorescences de sulfates de calcium, visible principalement sur des produits de maçonnerie foncés. Les colis, livrés sur palettes, ne devront jamais être empilés afin d'éviter la pollution (par infiltration de résines de bois entre autres). Après avoir retiré les films éventuels, les colis devront être protégés de la pluie et de la pollution par des bâches imperméables, pour éviter que l'eau de pluie (pollué) ne s'infiltre parmi les produits. Cependant, l'aération des colis devra être possible. Utilisez les produits de maçonnerie le plus rapidement possible. N'utilisez en aucun cas des produits pollués, quelqu'en soit la raison, ou montrant des efflorescences suite à l'infiltration d'eau de pluie dans le colis.

MORTIER DE MAÇONNERIE
Utilisez de préférence un mortier préfabriqué saisonnier (sans retardateur), livré avec attestation KOMO® et certificat de produit. Demandez un conseil de mortier spécifié au fabricant de mortier, comportant les conditions d'utilisation du mortier en combinaison avec les produits de maçonnerie MBI. Pour la fabrication de mortier sur le chantier, vous pouvez utiliser du ciment de maçonnerie (contenant un adjuvant plastifiant) et du sable grossier, dans un rapport de dosage de 1 pour 3.

De Steenmeesters

LA MAÇONNERIE

Utilisez des produits de maçonnerie MBI secs et un mortier le plus sec possible, pour éviter de tâcher la maçonnerie déjà fait. Utilisez éventuellement un film de protection. En cas d'utilisation de briques de parement de couleur anthracite ou d'autres couleurs foncées, il est conseillé d'utiliser éventuellement un mortier coloré. La maçonnerie fraîche doit être suffisamment protégée par le dessus pour éviter l'infiltration d'eau de pluie, afin d'empêcher que l'eau n'entraîne les sels du mortier. N'utilisez pas de planche en bois, mais plutôt une plaque de couverture en plastique légère, disponible en magasin de bricolage. Cette plaque peut également servir comme pare-pluie temporaire pour les ouvertures de façade. La maçonnerie doit être effectuée en accord avec les "directives d'exécution des constructions en maçonnerie" du BKB (Arrêté de Garantie de qualité pour la Construction), sous le numéro de publication PBL0357/98, en date du 01/08/1998, avec complément, date d'émission le 08/12/2003. Pour la maçonnerie il faut tenir compte d'une largeur restant de coulisse d'un mur creux d'au moins 20 mm, calculé depuis la partie du mortier débordant, ou d'autres éléments du mur, dépassant le plus. Afin d'obtenir une cavité d'air de 20 mm minimum, la largeur de conception de la cavité devra être 40 mm. Prenez soin de laisser ouvert la quantité exigée de joints verticaux aux bons endroits dans la maçonnerie. Utilisez de préférence des échafaudages doubles, permettant d'éviter d'éclabousser la façade avec du mortier tombant. N'utilisez pas de bois non traité pour les profilé de maçonnerie, car cela peut tâcher les briques de résines. Utilisez de préférence des profilés en aluminium. Les joints de dilatation dans la maçonnerie doivent être exécuté avec soin et conformément aux conseils de dilatation fournis par MBI. La position et le type de renforcement des joints indiqué doit être strictement respecté.

COUPER ET SCIER

L'utilisation d'une coupe-pierre est préférable par rapport à la scie à eau. Les pierres sciées à l'eau doivent être saturées d'eau claire avant le sciage, puis rincées et séchées après, afin d'éviter les différences de couleur (dues à la poussière du sciage). Les briques de parement coupées ("breuksteen") sont de composition homogènes et pourront donc être coupées dans n'importe quelle forme souhaitée.

RINÇAGE DE LA MAÇONNERIE

Les tâches de mortier doivent être enlevées avec de l'eau claire, avant le séchage du mortier. Une maçonnerie fraîche passée sous la pluie doit, si possible, juste être grattée, puis après la prise du mortier, en fonction de la température - l'été après 1 jour, l'hiver après 2 jours - être rincée avec de l'eau (chaude) en utilisant un nettoyeur à haute pression. Pour obtenir un joli résultat, la maçonnerie de briques de parement MBI Excellent devra être traité avant le jointoiement en utilisant un produit de nettoyage adapté. Le traitement doit être effectué selon les recommandations du fabricant du produit de nettoyage concerné.

JOINTOIEMENT DE LA MAÇONNERIE

Le mortier de jointoiement, ainsi que l'exécution et le contrôle du jointoiement devra être conforme aux recommandations CUR 61 sur le jointoiement de maçonnerie. Les murs mouillés (même partiellement) ne devront pas être jointoyés pour éviter l'écoulement du calcaire du mortier.

septembre 2012