

FICHE TECHNIQUE (FT)

MURLEP-Z 124

Mortier d'hiver blanc de maçonnerie de blocs en béton cellulaire et en silicate, classe M10



Domaines d'application

Mortier de maçonnerie, blanc, à couche fine, destiné aux travaux à basses températures - au-dessus de 0 °C, pour les blocs en béton cellulaire et en silicate. À appliquer à l'intérieur et à l'extérieur.


Propriétés

- Imperméable à l'eau
- Résistant au gel
- Couche mince
- Gris
- Prise accélérée
- Résistance précoce aux températures négatives
- Classe M10

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	29948
Emballage	
Quantité par unité	25 kg/unité
Unité par palette	48 unité/pal
Granulométrie	0-0,5 mm
Couleur	Gris
Consommation	5 kg/m ²
Unité de besoin en eau	env. 5 L/unité
Comportement au feu	A1
Résistance à la compression	≥ 10 MPa (28 jours)

MURLEP-Z 124

Mortier d'hiver blanc de maçonnerie de blocs en béton cellulaire et en silicate, classe M10

Numéro d'article	29948
Conductivité thermique	< 0,61 W/mK
Teneur en chrome	≤ 0,0002 %
Groupe de mortier	M 10 EN 998-2
Temps d'application	60 min

Base du matériau

- Matières de remplissage minérales
- Ciment portland
- Additifs
- Additif de quartz

Conditions de mise en œuvre

Utiliser à une température entre 0 °C et +25 °C, lesdites températures concernent l'air, le subjectile et le produit. Les éléments maçonnés doivent être propres, stables, non gelés.

Support

Dans le cadre d'un étage, il est recommandé d'effectuer les travaux de maçonnerie en appliquant les éléments du même type, de la même variété et classe.

Éléments en béton cellulaire: Appliquer directement, humidifier si nécessaire

Blocs de silicate: Appliquer directement, humidifier si nécessaire

Préparation

Mélanger le contenu de l'emballage avec 6,0 litres d'eau froide et propre au moyen d'un agitateur à faible vitesse afin d'obtenir une masse homogène. Après quelques minutes, mélanger de nouveau. Si nécessaire, selon les conditions, corriger doucement le volume d'eau ajoutée. Ne pas mélanger un mortier durci avec de l'eau ou avec du matériau frais.

Mise en œuvre

Le mortier préparé doit être appliqué sur un flotteur en acier et, en utilisant un bord de truelle droit, étaler une fine couche sur la surface, en appuyant fermement. Ensuite, appliquez une couche de mortier plus épaisse et faites-la glisser avec le bord dentelé d'une truelle, menée à un angle de 45-60 par rapport au sol. La taille de la surface recouverte de mortier doit être adaptée à la possibilité de placer les blocs afin que le temps d'ouverture du mortier adhésif ne soit pas dépassé. Il peut être contrôlé en touchant le mortier avec votre doigt, s'il n'adhère plus, le temps de séchage ouvert est dépassé et le mortier doit être retiré du support et appliqué avec un nouveau. Pour appliquer le mortier, il est possible d'utiliser une truelle spéciale trapézoïdale. En construisant les murs, respecter les règles de prise. Poser les éléments maçonnés directement sur un mortier frais, ensuite égaliser et mettre à niveau.

Avertissements

Durant les travaux et pendant 8 heures à compter de leur achèvement, protéger du gel, des précipitations, du séchage trop rapide. L'épaisseur d'une jointure devrait être de 1 à 3 mm. En cas d'exécution des travaux à hautes températures, des travaux de maçonnerie des éléments de parois absorbants, il est recommandé de mouiller les blocs avant l'application du mortier. Le non-accomplissement de cet acte causera un grand risque de « brûlure » du mortier et une moindre résistance mécanique. Bloc d'une épaisseur de 12cm - environ 3kg/m² bloc d'une épaisseur de 24cm environ 5kg/m² bloc d'une épaisseur de 36 cm - environ 7,5kg/m² - blocs à rainures la consommation sera inférieure d'environ 20%

MURLEP-Z 124

Mortier d'hiver blanc de maçonnerie de blocs en béton cellulaire et en silicate, classe M10

Stockage

Dans les endroits secs et dans l'emballage d'usine intact - au maximum 12 mois à compter de la date de production.

Remarques générales

Cette carte remplace toutes les versions précédentes. Les informations contenues dans cette fiche technique reflètent notre savoir-faire actuel et notre expérience pratique. Ce ne sont que des informations générales et elles ne peuvent pas constituer la responsabilité du fabricant sur l'exécution des travaux ni sur le mode d'utilisation. Parce que des différences et des conditions spécifiques du mode d'exécution peuvent exister. Le produit doit être utilisé conformément au savoir-faire technique et aux règles de sécurité et d'hygiène au travail. Eviter tout contact avec la peau et protéger les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer-les abondamment avec de l'eau propre et consulter un médecin. Il est recommandé d'utiliser des gants, des lunettes et des vêtements de protection. Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.