

FICHE TECHNIQUE (FT)

POZMUR 115

Mortier



Domaines d'application

Mortier à appliquer à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments. Applicable pour la construction des murs et piliers des éléments céramiques, de chaux-sable, de ciment, de béton, de béton cellulaire, etc.

Propriétés

- Imperméable à l'eau
- Résistant au gel
- Bonne adhérence
- Bonne mise en œuvre
- Pour murs et piliers armés et non armés
- Classe M5

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	3845
Emballage	
Quantité par unité	25 kg/unité
Unité par palette	48 unité/pal
Granulométrie	0-2 mm
Couleur	Gris
Consommation	45 kg/m ²
Unité de besoin en eau	env. 3,9 L/unité
Comportement au feu	A1
Résistance à la compression	≥ 5 N/mm ² (28 jours)

POZMUR 115

Mortier

Numéro d'article	3845
Conductivité thermique	$\leq 1,11 \text{ W/mK}$
Teneur en chrome	$\leq 0,0002 \%$
Groupe de mortier	M5 EN 998-2
Temps d'application	60 min - 120 min

Base du matériau

- Chaux hydratée
- Ciment portland
- Additifs
- Additif de quartz

Conditions de mise en œuvre

Utiliser à une température entre +5 °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.

Briques et blocs creux céramiques: Appliquer directement

Briques creuses et coussinets de béton: Appliquer directement

Éléments en béton cellulaire: Humidifier si nécessaire

Blocs de silicate: 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

En fonction d'une méthode de maçonnerie appliquée, poser sur le mur le mortier préparé. En construisant les murs, respecter les règles de prise. Durée de conservation après la dilution dans l'eau : de 60 à 120 minutes, en fonction des conditions. Durant les travaux et le séchage, protéger du gel, des précipitations, de la température trop élevée et du vent de forte puissance. Dans les murs de briques pleines céramiques, briques creuses, blocs treillis et des blocs béton creux, il faut adopter l'épaisseur des jointures horizontales de 12mm (+5 mm, -2 mm) et des jointures verticales de 10 mm (+/- 5 mm). Dans les murs de blocs de béton, l'épaisseur des jointures horizontales peut compter 10-15 mm et l'épaisseur des jointures verticales 10-20 mm. Dans les murs de blocs de béton cellulaire, construits sur les mortiers de maçonnerie traditionnels, il faut adopter l'épaisseur des jointures horizontales de 15mm (+/- 3 mm) et des jointures verticales de 10 mm (+/- 3 mm).

Avertissements

Lors de la réalisation des travaux sur les façades dans de mauvaises conditions météorologiques, il faut utiliser des protections réduisant l'impact de ces facteurs. En cas de séchage trop rapide du mortier, mouiller l'élément maçonné.

Stockage

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

POZMUR 115

Mortier

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. Éviter 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.

Consommation du mélange sec pour 1 m ² de mur (lt. DeepL)				
Épaisseur de la paroi	Briques pleines et briques perforées	Brique perforée forme prisme	Bloc creux U	Blocs creux SZ et MAX
6,5 cm	14 kg	-		
12,0 cm	37 kg	28 kg	-	
18,5 cm	-		33 kg	-
18,8 cm	-			41 kg
25,0 cm	94 kg	70 kg	52 kg	-
28,8 cm	-			71 kg
38,0 cm	186 kg	116 kg	-	
44,5 cm	-		107 kg	-
48,8 cm	-			135 kg