



POZMUR 116 M10

Mortier fort de maçonnerie

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.
Mortier destiné à ériger des murs porteurs, des cloisons et des fondations.

Propriétés:

- Imperméable à l'eau
- Résistant au gel
- Très haute résistance
- Bonne adhérence
- À fort coefficient de façonnage
- Pour murs et piliers armés et non armés
- Classe M10
- Pour les fondations

Mise en œuvre:



Données techniques	
N° d'art.	31401
Type d'emballage	
Quantité par unité	25 kg
Unités par emballage	48 pce/pal
Teinte	Gris
Granulométrie	0 - 2 mm
Consommation	45 kg/m ²
Délai de mise en œuvre	60 - 120 min
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 10 N/mm ²
Épaisseur de couche	env. 5 - 20 mm
Teneur en chlorure	≤ 0,1 %
Contenu d'un chrome VI soluble	≤ 0,0002 % (2ppm)
Quantité d'eau nécessaire	env. 4,1 l/sac
Conductivité thermique λ 10,dry	≤ 1,11 W/mK
Comportement au feu	A1
Groupe de mortier (EN 998-2)	M 10

Le produit conforme à: • EN 998-2

Base du matériau:

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

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.

Types de substrats:

- 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



POZMUR 116 M10

Mortier fort de maçonnerie

Préparation:	<p>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.</p> <p>Si nécessaire, selon les conditions, corriger doucement le volume d'eau ajoutée.</p> <p>Ne pas mélanger un mortier durci avec de l'eau ou avec du matériau frais.</p>
Mise en œuvre:	<p>En fonction d'une méthode de maçonnerie appliquée, poser sur le mur le mortier préparé.</p> <p>En construisant les murs, respecter les règles de prise.</p> <p>Durée de conservation après la dilution dans l'eau : de 60 à 120 minutes, en fonction des conditions</p> <p>Durant les travaux et le séchage, protéger du gel, des précipitations, de la température trop élevée et du vent de forte puissance.</p> <p>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).</p>
Conditions de mise en œuvre:	<p>Utiliser à une température entre +5 °C et +25 °C, lesdites températures concernent l'air, le subjectile et le produit.</p> <p>Les éléments maçonnés doivent être propres, stables, non gelés.</p>
Avertissements:	<p>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.</p> <p>En cas de séchage trop rapide du mortier, mouiller l'élément maçonné.</p>
Stockage:	<p>Dans les endroits secs et dans l'emballage d'usine intact - au maximum 12 mois à compter de la date de production.</p>
Remarques générales:	<p>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.</p> <p>Toutes les données techniques sont indiquées pour la température de +20 °C et pour l'humidité de 60 %. Dans le cas des temps de séchage, de prise, de jointolement, ouvert, de correction, de résistance à l'eau etc., ces valeurs sont indiquées pour l'épaisseur typique de la couche du produit en question qui pour la colle pour carrelage s'élève à environ 5mm, pour les colles pour isolation thermique à environ 3 mm, pour la couche primaire et la coulée autonivelante à environ 10 mm, pour les dalles de béton à environ 25 mm. Dans des cas particuliers, elles peuvent s'écarter de cette moyenne adoptée et il est nécessaire de les fixer expérimentalement. Dans le cas des valeurs douteuses et non comprises dans le présent, il est recommandé de contacter le service technique de la société KREISEL.</p>