



## PUSTLEP 140

Mortier de maçonnerie pour blocs creux de verre

**Domaines d'application:** Mortier de maçonnerie pour construire des parois de blocs creux en verre et effectuer des nervures périphériques renforcées dans ces parois.  
À appliquer à l'intérieur et à l'extérieur.

**Propriétés:**

- Imperméable à l'eau
- Résistant au gel
- Grande résistance mécanique
- Blanc ou gris
- Classe M10

**Mise en œuvre:**



Données techniques		
N° d'art.	3850	3852
Type d'emballage		
Quantité par unité	15 kg	
Unités par emballage	33 pce/pal	
Teinte	Blanc	Gris
Granulométrie	0 - 0,5 mm	
Consommation	environ 18 kg/m <sup>2</sup> d'un mur de blocs creux de 19x19x8cm et avec une jointure de 10mm.	
Délai de mise en œuvre	env. 90 min	
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 10 MPa	
Épaisseur de couche	3 - 10 mm	
Contenu d'un chrome VI soluble	≤ 0,0002 %	
Quantité d'eau nécessaire	env. 2,1 l/unité	
Conductivité thermique λ 10,dry	≤ 1,11 W/mK	
Comportement au feu	A1	
Groupe de mortier	M 10	

**Le produit conforme à:** • EN 998-2

**Base du matériau:**

- Ciment portland
- Agrégat de quartz
- Additifs de haute performance
- Matières de remplissage minérales

**Support:** Le substrat sur lequel sera construit la paroi devrait être plat, stable et suffisamment porteur. Procéder à l'exécution des travaux de maçonnerie, une fois la période d'affaissement, de retrait et de séchage d'un substrat terminée.

**Types de substrats:** **Blocs creux de verre:** Appliquer directement

**Préparation:** Le mélange sec devrait être gâché avec la quantité appropriée d'eau pure et froide, tout en mélangeant dans une machine à enduire ou mécaniquement à l'aide d'un malaxeur à mortier, relativement d'une bétonnière. Le temps de mélange mécanique devrait s'élever à 2-3 minutes. 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.



## PUSTLEP 140

Mortier de maçonnerie pour blocs creux de verre

<b>Mise en œuvre:</b>	Appliquer le mortier préparé sur la surface supérieure de chaque couche des blocs creux de verre ainsi que sur le bord extérieur d'un bloc creux pour que le mortier remplisse pleinement la jointure. Pour obtenir des jointures égales, utiliser des entretoises d'écartement.
<b>Conditions de mise en œuvre:</b>	Utiliser à une température entre +5 °C et +25 °C, lesdites températures concernent l'air, le subjectile et le produit. Les blocs creux de verre doivent être plats, propres, d'une résistance suffisante et rigides, non endommagés.
<b>Avertissements:</b>	Le mur de blocs creux de verre doit être renforcé par des nervures périphériques de béton ou le mortier PUSTLEP 140 renforcé par des barres rondes en acier. Ne pas utiliser dans les travaux de maçonnerie des blocs creux endommagés, craqués ou abîmés. Durant les travaux et le séchage, protéger du gel, des précipitations, du séchage trop rapide. Il est recommandé d'utiliser des protections.
<b>Stockage:</b>	Dans les endroits secs et dans l'emballage d'usine intact - au maximum 12 mois à compter de la date de production.
<b>Remarques générales:</b>	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 sont indiquées pour la température de 20 degrés Celsius. Ces températures s'appliquent à l'air, au support et au matériau à intégrer.