



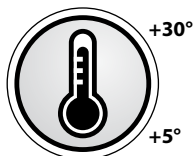
P.T.B.-GLASMIX

CE 0965		
POLYTECHNISCH BEDRIJF BVBA/SPRL – P.T.B.-COMPAKTUNA® INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT – BELGIUM 11		
015/CPR/130701 EN 998-2 P.T.B.-GLASMIX Droge metselmortel voor normaal gebruik/Prestatiemortel/binnen en buiten Mortier à maçonner sec à usage courant/mortier performant/intérieur et extérieur Trocken Mauermörtel für allgemeine Verwendung/nach Eignungsprüfung/Innen und Aussen Dry masonry mortar for normal use/performance mortar/internal and external use TYPE G		
Druksterkte/Compression/Druckfestigkeit/Compressive strength Afschuiving/Cisaillement/Anfangsscherfestigkeit/Initial shear strength Chloridegehalte/Teneur en Chlorures/Chloridgehalt/Contents of chloride Brandweerstand/Résistance au feu/Brandverhalten/Reaction to fire Waterabsorptie/Absorption d'eau/Vasseraufnahme/Water absorption Waterdampdoorlatendheid/Perméabilité à la vapeur d'eau/ Wasserdampfdurchlässigkeit/Water vapor permeability Thermische geleidbaarheid/Conductivité thermique Wärmeleitfähigkeit/Thermal conductivity Volumieke massa/Masse Volumique/Dichte/Density Duurzaamheid/Durabilité/Dauerhaftigkeit/Durability	Klasse/Classe N/mm² kg/m²min0,5 μ W/m.K kg/m³	M30 0,15 (TV) max. 0,02% A1 0,07 15/35 (TV) 0,83 (TV) 1950 +/- 50 NPD

Mortier de maçonnerie pour briques de verre



Caractéristiques



P.T.B.-GLASMIX est un mortier sec, prêt à l'emploi, composé de sable nettoyé et tamisé, de ciment et d'adjuvants d'une qualité exceptionnelle.

P.T.B.-GLASMIX s'utilise pour la pose et pour le rejointoiment de briques de verre et de claustras.

Caractéristiques:

- Une adhérence excellente
- Très bonne étanchéité à l'eau
- P.T.B.-GLASMIX peut être utilisé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.
- A part d'une maniabilité très plastique et une résistance élevée, le P.T.B.- GLASMIX possède l'avantage qu'après malaxage avec de l'eau, le mortier reste homogène (il n'y a pas d'eau sur le mortier).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Valeurs conforme NBN EN 998-2

Résistance à la compression (après 28 jours)	≥ 30 N/mm ² => M30
Résistance à la flexion (après 28 jours)	≥ 7 N/mm ²
La résistance au cisaillement initiale	0,15 N/mm ²
Absorption d'eau	0,09 kg/m ² .min ^{0,5}
Masse volumique du mortier	ca. 2000 kg/m ³
Masse volumique du mortier durci	ca. 1950 kg/m ³
Conductivité thermique (λ)	0,83 W/m.K
Durabilité (gel - dégel)	NPD

Rapport de mélange

Maçonnerie: ± 3,5 L à 4,25 L d'eau par sac (14 à 17%)
Rejointoiment: ± 2 L à 3 L d'eau par sac (8 à 12%)

Consommation

± 25 kg/m²

Emballage

25 kg

Couleur

Gris & blanc

Temps d'utilisation

± 2h

Température d'application

+ 5°C jusqu'à + 30°C

Mode d'emploi

Appliquer uniquement sur une surface de pose propre, saine, sans dépôt de poussière ou d'huile. Pour maçonner, préparer le P.T.B.-GLASMIX avec 14% à 17% d'eau, soit 3,5 L à 4,25 L d'eau pour 25 kg de mortier (sac), en fonction de la consistance désirée. Pour rejointoyer, préparer le P.T.B.-GLASMIX avec 8% à 12% d'eau, soit 2 L à 3 L d'eau pour 25 kg de mortier (sac), en fonction de la consistance désirée.

Remarques

- Dans la maçonnerie de briques en verre, il faut toujours prévoir des joints de dilatation nécessaires avec les parties avoisinantes de la construction.
- Ne pas maçonner des briques de verre pour construire un mur portant.
- La maçonnerie doit être protégée contre la chaleur, le gel et la pluie.
- Ne pas mettre en œuvre à une température inférieure à + 5°C et ne pas appliquer sur une surface de pose dont la température est inférieure à + 5°C ou supérieure à + 30°C.

Emballage

P.T.B.-GLASMIX est disponible en gris et en blanc, en sacs de 25 kg. Chaque sac de 25 kg contient un sac en polyéthylène. Conservation: dans l'emballage d'origine fermé et dans un endroit sec: 12 mois.

