



 0965		
POLYTECHNISCH BEDRIJF BVBA/SPRL - P.T.B.-COMPAKTUNA® INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT - BELGIUM		
07		
017/CPR/180323		
EN 998-2		
P.T.B.-MIX		
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	Klasse/Classe	M15
Chloridegehalte/Teneur en Chlorures/Chloridgehalt/Contents of chloride		max. 0,02%
Brandweerstand/Résistance au feu/Brandverhalten/Reaction to fire		Euroclass A1
Waterabsorptie/Absorption d'eau/Wasseraufnahme/Water absorption	kg/m ² ·min ^{0,5}	0,19
Waterdampdoorlatendheid/Perméabilité à la vapeur d'eau/Wasserdampfdurchlässigkeit/Water vapor permeability	μ	15/35 (TV)
Thermische geleidbaarheid/Conductivité thermique	λ _{10, dry, mat}	0,82 W/m.K (TV, P=50%)
Warmeifähigheid/Thermal conductivity		1850 +/- 50
Volumieke massa/Masse Volumique/Dichte/Density	kg/m ³	

Caractéristiques



+30°

+5°

Mortier de maçonnerie sec, prêt à l'emploi, composé de sable nettoyé et tamisé, de ciment, d'adjuvants d'une qualité exceptionnelle.

A part d'une maniabilité très plastique et une résistance élevée, le P.T.B.-MIX possède l'avantage qu'après malaxage avec de l'eau, le mortier reste homogène (il n'y a pas d'eau sur le mortier).

Au vu de sa résistance en compression élevée, P.T.B.-MIX peut être utilisé pour des constructions portantes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Catégorie et valeurs conforme NBN EN 998-2
Résistance à la compression (après 28 jours)	≥ 15 N/mm ² => M15
Résistance à la flexion (après 28 jours)	≥ 5 N/mm ²
Absorption d'eau	0,19 kg/m ² ·min ^{0,5}
Masse volumique du mortier	ca. 2000 kg/m ³
Masse volumique du mortier durci	ca. 1850 kg/m ³
Conductivité thermique (λ)	0,82 W/m.K (TV, P = 50%)
Durabilité (gel - dégel)	ca. 30 N/mm ²

Rapport de mélange	Consommation	Emballage
± 4 L d'eau par sac de 25 kg (± 16%)	En fonction du largeur des briques et de l'épaisseur des joints	10 & 25 kg
Couleur	Temps d'utilisation	Température d'application
Gris	± 3h	+ 5°C jusqu'à + 30°C

Mode d'emploi

Le P.T.B.-MIX doit être gâché avec environ 16% d'eau; c.-à.-d. \pm 4 L d'eau sur 25 kg de produit.

Quand le mortier sèche, le protéger contre le gel, les précipitations, le vent violent et le soleil direct.

Les ouvrages doivent rester protégés contre le froid, la pluie battante et le vent.

Emballage

P.T.B.-MIX est disponible en sacs de 25 kg et de 10 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.

