



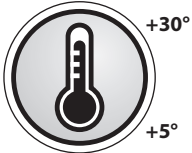
P.T.B.-MIX

Gebruiksklare metselmortel

 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
Chloridgehalte/Teneur en Chlorures/Chloridgehalt/Contents of chloride		max. 0,02%
Brandveerstand/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, Wärmeleitfähigkeit, Thermal conductivity	λ _{10, dry, mat}	0,82 W/m.K (TV, P=50%)
Volumieke massa/Masse Volumique/Dichte/Density	kg/m ³	1850 +/- 50



Eigenschappen



Gebruiksklare droge metselmortel samengesteld uit gereinigd en gezeefd zand, cement, toeslagstoffen van uitzonderlijke kwaliteit.

Naast een zeer plastische verwerkbaarheid en hoge weerstand bezit P.T.B.-MIX het voordeel dat na het mengen met water, de mortel homogeen blijft (er komt geen water op de mortel).

Gezien zijn hoge druksterkte is P.T.B.-MIX geschikt voor dragend metselwerk.

TECHNISCHE PARAMETERS

Categorie en waarden conform NBN EN 998-2

Druksterkte (na 28 dagen)	≥ 15 N/mm ² => M15
Buigweerstand (na 28 dagen)	≥ 5 N/mm ²
Waterabsorptie	0,19 kg/m ² .min ^{0,5}
Volumieke massa mortelspecie	ca. 2000 kg/m ³
Volumieke massa verharde mortel	ca. 1850 kg/m ³
Thermische geleidbaarheid (λ)	0,82 W/m.K (TV, P = 50%)
Duurzaamheid (vorst-dooi cycli)	ca. 30 N/mm ²

Mengverhouding

± 4 L water per zak van 25 kg (± 16%)

Verbruik

Afhankelijk van steenbreedte en voegdikte

Verpakking

10 & 25 kg

Kleur

Grijs

Verwerkingstijd

± 3h

Gebruikstemperatuur

+ 5°C tot + 30°C

Gebruiksaanwijzing

P.T.B.-MIX wordt aangemaakt met ongeveer 16% water t.t.z. ongeveer 4 L water op 25 kg product.

Uitdrogend metselwerk beschermen tegen vorst, neerslag, felle wind en directe zon.

De werken moeten beschut blijven tegen koude, slagregen en wind.

Verpakking

P.T.B.-MIX is verkrijgbaar in zakken van 25 kg en 10 kg. De houdbaarheid is 12 maanden in de originele, gesloten verpakking en droog bewaard.

