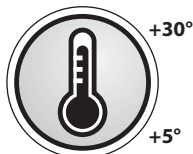


0965 POLYTECHNISCH BEDRIJF BVBA/SPRL - P.T.B.-COMPAKTUNA® INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT - BELGIUM		
07		
017/CPR/180323		
EN 998-2		
P.T.B.-MIX		
Droge metselmortel voor normaal gebruik/Prestatiemortel/binnen en buiten Mortier à maçonner sec à usage courant/mortier performant/intérieur et extérieur 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 ³ ·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%)
Warmeiteffahigkeit/Thermal conductivity		1850 +/- 50
Volumieke massa/Masse Volumique/Dichte/Density	kg/m ³	



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 ³ · 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	Verbruik	Verpakking
± 4 L water per zak van 25 kg (± 16%)	Afhankelijk van steenbreedte en voegdikte	10 & 25 kg
Kleur	Verwerkingstijd	Gebruikstemperatuur
Grijs	± 3h	+ 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. Iedere zak van 25 kg bevat een polyethyleen zak. De houdbaarheid is 12 maanden in de originele, gesloten verpakking en droog bewaard.

