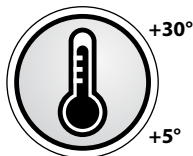
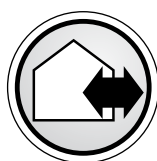


POLYTECHNISCH BEDRIJF BVBA/SPRL - P.T.B.-COMPAKTUNA® INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT - BELGIUM		
07 017/C/PR/130701 EN 998-2 P.T.B.-MIX Droge metselmortel voor normaal gebruik/Prestatiemortel/binnen en buiten Mortier à maçonner sec à usage courant/mortier performant/intérieur et extérieur Trocken 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
Afsluifing/Cisaillement/Anfangsscherfestigkeit/Initial shear strength	N/mm <sup>2</sup>	0,15 (TV) max. 0,02%
Chloridegehalte/Teneur en Chlorures/Chloridgehalt/Contents of chloride		A1
Brandweerstand/Résistance au feu/Brandverhalten/Reaction to fire		0,19
Waterabsorptie/Absorption d'eau/Wasseraufnahme/Water absorption	kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup>	15/35 (TV)
Waterdampdoorlatendheid/Perméabilité à la vapeur d'eau/Wasserdampfdurchlässigkeit/Water vapor permeability	μ	0,83 (TV)
Thermische geleidbaarheid/Conductivité thermique/Warmtegeleidingscoëfficiënt	W/m.K	1850 +/- 50
Volumieke massa/Masse Volumique/Dichte/Density	kg/m <sup>3</sup>	NPD
Duurzaamheid/Durabilité/Dauerhaftigkeit/Durability		



### 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).

TECHNISCHE PARAMETERS	Categorie en waarden conform NBN EN 998-2
Druksterkte (na 28 dagen)	≥ 15 N/mm <sup>2</sup> => <b>M15</b>
Buigweerstand (na 28 dagen)	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Aanvangsschuifsterkte	0,15 N/mm <sup>2</sup>
Waterabsorptie	0,19 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup>
Volumieke massa mortelspecie	ca. 2000 kg/m <sup>3</sup>
Volumieke massa verharde mortel	ca. 1850 kg/m <sup>3</sup>
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ)	0,83 W/m.K
Duurzaamheid (vorst-dooi cycli)	ca. 30 N/mm <sup>2</sup>

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.

## 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.

