
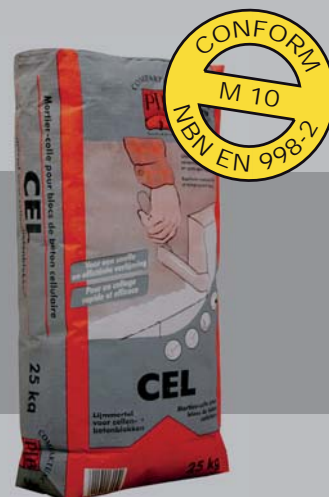




P.T.B.-CEL

 0965		
POLYTECHNISCH BEDRIJF BVBA/SPRL – P.T.B.-COMPAKTUNA® INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT – BELGIUM		
12		
018/CPR/180323		
EN 998-2		
P.T.B.-CEL		
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 Dunbed/Couche mince/Dünnschichtmörtel/Thin layer masonry mortar – TYPE T		
Druksterkte/Compression/Druckfestigkeit/Compressive strength	Klasse/Classe	M10
Chloridgehalte/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}	0,18
Waterdampdoorlatendheid	μ	5/20 (TV)
Perméabilité à la vapeur d'eau/Wasserdampfdurchlässigkeit/Water vapour permeability		
Thermische geleidbaarheid/Conductivité thermique	λ _{10, dry, mat}	0,57 W/m.K
Wärmeleitfähigkeit/Thermal conductivity		(TV, P = 50%)
Volumieke massa/Masse Volumique/Dichte/Density	kg/m ³	1500-1600
Maximale korrelgrootte/Grosseur du grain/Korngröße	mm	1
Correctietijd/Temps de correction/Korrektionszeit	min	11

Mortero cola para bloques de hormigón celular



Características



P.T.B.-CEL es una mezcla seca de cemento, arena y aditivos, a la cual sólo hay que añadir agua para obtener una cola lista para usar para hormigón celular y otros elementos ligeros de construcción.

P.T.B.-CEL tiene una plasticidad excelente, un gran tiempo abierto y fragua muy bien.

El coeficiente de la conductividad térmica (valor λ) de P.T.B.-CEL es muy bajo, lo que contribuye al aislamiento del edificio.

Relación de mezcla	Consumo	Embalaje
± 6,5 l. de agua por saco de 25 kgs (± 26 %)	Según el grosor de la pared	25 kgs
Color(es)	Prefraguado	Temperatura de uso
Blanco	± 3 horas	+ 5°C hasta + 30°C

Instrucciones de uso

P.T.B.-CEL se diluye con aproximadamente 26% de agua, es decir aproximadamente 6,5 litros de agua por 25 kgs del producto. Una vez mezclado cuidadosamente, se deja reposar el mortero así obtenido durante 10 a 15 minutos. Seguidamente se revuelve el mortero de nuevo energicamente.

Ahora el mortero está listo para usar.

Evitar la deshidratación rápida de toda la albañilería causada por las lluvias, viento intenso y sol directo. Los trabajos deben protegerse del frío, lluvia y viento.

Notas

- Proteger el adhesivo para baldosas de secado contra las heladas, las precipitaciones, el viento fuerte y el sol directo.
- Las obras deben permanecer protegidas del frío, la lluvia torrencial y el viento.

Embalaje

P.T.B.-CEL está disponible en el color blanco, en sacos de 25 kgs. Cada saco de 25 kgs contiene una bolsa de polietileno. Caducidad: a los 12 meses siempre que se conserve el producto en un lugar seco en el embalaje original sin abrir.

