

COMPAKTUNA®

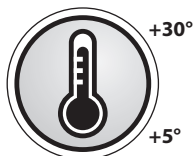
P.T.B.- REFRACTAIRE-M

CE	
06	
COMPAKTUNA® BV/SRL INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT - BELGIUM	
0965	
030/CPR/210331	
EN 998-2	
REFRACTAIRE MIX M40	
Dry masonry mortar for normal use/performance mortar/internal and external use TYPE G	
Compressive strength	Class M40
Water absorption	0,6 kg/m ² min ^{0,5}

Vuurvaste mortel



Eigenschappen



P.T.B.-REFRACTAIRE-M is een gebruiksklare, vuurvaste mortel die tezelfdertijd een snellere binding bezit dan een traditionele mortel.

P.T.B.-REFRACTAIRE-M wordt gebruikt voor het metselen en voegen van schoorstenen, open haarden, barbecues, schouwpoten, of als pleister voor open haarden.

TECHNISCHE PARAMETERS	Categorie en waarden conform NBN EN 998-2
Druksterkte (na 28 dagen)	≥ 50 N/mm ² => M30
Buigweerstand (na 28 dagen)	≥ 8 N/mm ²
Waterabsorptie	0,6 kg/m ² .min ^{0,5}
Volumieke massa mortelspecie	ca. 2100 kg/m ³
Volumieke massa verharde mortel	ca. 1975 kg/m ³
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ)	1,07 W/m.K
Duurzaamheid (vorst-dooi cycli)	ca. 25 N/mm ²

Mengverhouding	Verbruik	Verpakking
Metsel/pleisterwerk: ± 3,75L à 5L water/ zak van 25 kg (15 à 20%) Voegwerk: ± 2,5L à 3,75L water/ zak van 25 kg (10 à 15%)	Metsel/pleisterwerk: ± 1,8 kg/mm/m ² in poeder Voegen: ± 250g/lm	5 & 25 kg PE
Kleur	Verwerkingstijd	Gebruikstemperatuur
Bruingrijs	Max. 45 min.	+ 5°C tot + 30°C

P.T.B.-REFRACTAIRE-M

Gebbruiksaanwijzing

De ondergrond moet steeds zuiver zijn en zo nodig bevochtigd worden. Voor metselwerk wordt P.T.B.-REFRACTAIRE-M aangemaakt met ongeveer 15% à 20% water t.t.z. ongeveer 3,75 L à 5 L water op 25 kg product. Voor voegwerk wordt P.T.B.-REFRACTAIRE-M aangemaakt met ongeveer 10% à 15% water t.t.z. ongeveer 2,5 L à 3,75 L water op 25 kg product. Na enkele dagen uitharding wordt er geleidelijk verhit.

Opmerkingen

- P.T.B.-REFRACTAIRE-M is een gebruiksklaar product. Er mag geen cement, plasticdispersie, zand, keien of andere additieven toegevoegd worden.
- P.T.B.-REFRACTAIRE-M kan gebruikt worden voor toepassingen tot maximum + 550°C.

Verpakking

P.T.B.-REFRACTAIRE-M is leverbaar in bruinrijze kleur in polyethyleen zakken van 25 kg en 5 kg. De houdbaarheid is 12 maanden in de originele, gesloten verpakking en droog bewaard.

