

COMPAKTUNA®

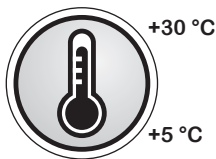
REFRACTAIRE MIX M40

Vuurvaste mortel

 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}



EIGENSCHAPPEN



REFRACTAIRE MIX M40 is een gebruiksklare, vuurvaste mortel die tezelfdertijd een snellere binding bezit dan een traditionele mortel.

REFRACTAIRE MIX M40 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)	≥ 40 N/mm ² => M40
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: ±3,5 L à 5 L water/zak van 25 kg (14 à 20%) Voegwerk: ±2,5L à 3,75 L water/ zak van 25 kg (10 à 15%)	Metsel/pleisterwerk: ±1,8 kg/mm ² in poeder Voegen: ±250 g/lm	5 & 25 kg PE
Kleur	Verwerkingstijd	Gebruikstemperatuur
Bruingrijs	Max. 45 minuten	+5 °C tot +30 °C

REFRACTAIRE MIX M40

GEbruIKSAANWIJZING

De ondergrond moet steeds zuiver zijn en zo nodig bevochtigd worden. Voor metselwerk wordt REFRACTAIRE MIX M40 aangemaakt met ongeveer 14% à 20% water d.w.z. ongeveer 3,5 L à 5 L water op 25 kg product. Voor voegwerk wordt REFRACTAIRE MIX M40 aangemaakt met ongeveer 10% à 15% water d.w.z. ongeveer 2,5 L à 3,75 L water op 25 kg product. Na enkele dagen uitharding wordt er geleidelijk verhit.

OPMERKINGEN

- REFRACTAIRE MIX M40 is een gebruiksklaar product. Er mag geen cement, plasticdispersie, zand, keien of andere additieven toegevoegd worden.
- REFRACTAIRE MIX M40 kan gebruikt worden voor toepassingen tot maximum +450 °C.

VERPAKKING

REFRACTAIRE MIX M40 is leverbaar in bruingrijze kleur in polyethyleen zakken van 25 kg en 5 kg. De houdbaarheid is 12 maanden in de originele, gesloten verpakking en droog bewaard.

