

	
COMPACTUNA® bv/srl INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT – BELGIUM 0965	
018/CPR/180323 EN 998-2:2016 MURCOL CEL Dry masonry mortar for normal use/performance mortar/internal use Thin layer masonry mortar – TYPE T	
Compressive strength	Class: M10



EIGENSCHAPPEN



+30 °C

+5 °C

MURCOL CEL is een droge mengeling van cement, zand en additieven, waaraan enkel water wordt toegevoegd om een gebruiksklare lijm te hebben voor cellenbeton, silicaatsteen, gipsblokken en andere lichte bouwelementen.

MURCOL CEL heeft een zeer goede verwerkbaarheid en een lange opentijd.

MURCOL CEL heeft een lage warmtegeleidingscoëfficiënt (λ -waarde), en draagt hierdoor bij tot de isolatie van het gebouw.

Technische parameters	Voldoet aan eis volgens NBN EN 998-2
Druksterkte (na 28 dagen)	$\geq 11 \text{ N/mm}^2 \Rightarrow \text{M10}$
Buigweerstand (na 28 dagen)	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$
Waterabsorptie	$0,18 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Volumieke massa mortelspecie	ca. 1725 kg/m^3
Volumieke massa verharde mortel	ca. 1550 kg/m^3
Thermische geleidbaarheid (λ)	$0,57 \text{ W/m.K (TV, P = 50\%)}$

Mengverhouding	Verbruik	Verpakking
$\pm 6,5 \text{ L}$ water per zak van 25 kg ($\pm 26\%$)	Afhankelijk van de steenbreedte	25 kg
Kleur	Verwerkingstijd	Gebruikstemperatuur
Wit	$\pm 3 \text{ uur}$	$+5 \text{ °C}$ tot $+30 \text{ °C}$

MURCOL CEL

GEBRUIKSAANWIJZING

MURCOL CEL wordt aangemaakt met ongeveer 26% water d.w.z. ongeveer 6,5 L water op 25 kg product. Na zorgvuldige menging, laat de aldus bekomen specie rusten gedurende 5 minuten. Vervolgens wordt de specie nogmaals intens omgeroerd. De lijm mortel is nu klaar voor gebruik.

OPMERKINGEN

- Uitdrogende mortel beschermen tegen vorst, neerslag, felle wind en directe zon.
- De werken moeten beschut blijven tegen koude, permanente vochtigheid, slagregen en wind.

VERPAKKING

MURCOL CEL is leverbaar in zakken van 25 kg. Iedere papieren zak bevat een polyethyleenlaag, dewelke een zeer lange bewaring garandeert. De houdbaarheid is 12 maanden in de originele, gesloten verpakking en droog bewaard.

