

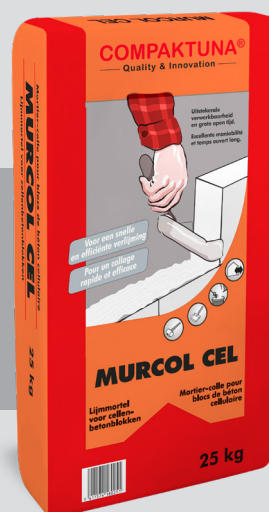
COMPAKTUNA®

MURCOL CEL

(P.T.B.-CEL)

 12	
COMPAKTUNA®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

Mortier-colle pour blocs de béton cellulaire



CARACTÉRISTIQUES



+30 °C

+5 °C

MURCOL CEL est un mélange sec de ciment, de sable et d'adjuvants, auquel on n'ajoute que de l'eau afin d'obtenir une colle pour du béton cellulaire, brique en silicate, des blocs de plâtre et d'autres éléments légers.

MURCOL CEL a une très bonne maniabilité et un temps ouvert long.

Grâce à un coefficient de conductivité thermique (valeur λ) bas, MURCOL CEL contribue à l'isolation du bâtiment.

Rapport de mélange	Consommation	Emballage
±6,5 L d'eau par sac de 25 kg (±26%)	En fonction de la largeur des briques	25 kg
Couleur	Temps d'utilisation	Température d'application
Blanc	±3 heures	+5 °C jusqu'à +30 °C

Caractéristiques techniques	Catégorie et valeurs conforme NBN EN 998-2
Résistance à la compression (après 28 jours)	$\geq 11 \text{ N/mm}^2 \Rightarrow \text{M10}$
Résistance à la flexion (après 28 jours)	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$
Absorption d'eau	$0,18 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Masse volumique du mortier	ca. 1725 kg/m^3
Masse volumique du mortier durci	ca. 1550 kg/m^3
Conductivité thermique (λ)	$0,57 \text{ W/m.K (TV, P = 50\%)}$

MURCOL CEL

MODE D'EMPLOI

MURCOL CEL doit être gâché avec environ 26% d'eau, c.-à.-d. $\pm 6,5$ L d'eau sur 25 kg de produit. Au terme d'un mélange soigneux, laisser reposer la colle ainsi obtenue pendant 5 minutes. Ensuite le mortier-colle doit être une nouvelle fois mélangé intensivement. La colle est à présent prête à l'emploi.

REMARQUES

- Protégez la colle en cours de séchage contre le gel, les précipitations, le vent fort et le soleil direct.
- Les ouvrages doivent rester à l'abri du froid, humidité permanente, de la pluie battante et du vent.

EMBALLAGE

MURCOL CEL est disponible en sacs de 25 kg. Chaque sac en papier contient une couche de polyéthylène qui garantit une très longue durée de conservation. La durée de conservation est de 12 mois dans l'emballage d'origine fermé et conservé au sec.

