COMPAKTUNA®

MURCOL CEL

Mortier-colle pour blocs de béton cellulaire

(P.T.B.-CEL)

CE
12

COMPAKTUNA® bv/srl
INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6
9052 GENT – BELGIUM

0965

018/CPR/180323

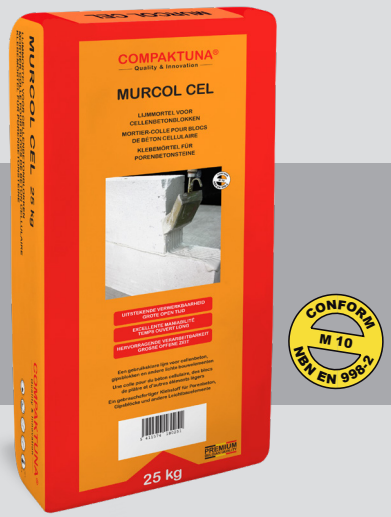
EN 998-2:2016

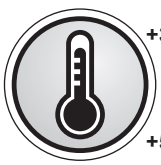
MURCOL CEL

Dry masonry mortar for normal use/performance mortar/internal use

Thin layer masonry mortar – TYPE T

Compressive strength	**Class: M10**





CARACTÉRISTIQUES

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.

Caractéristiques techniques	Catégorie et valeurs conforme NBN EN 998-2
Résistance à la compression (après 28 jours)	≥ 11 N/mm² => M10
Résistance à la flexion (après 28 jours)	≥ 3,5 N/mm²
Absorption d'eau	0,18 kg/m² .min^{0,5}
Masse volumique du mortier	ca. 1725 kg/m³
Masse volumique du mortier durci	ca. 1550 kg/m³
Conductivité thermique (λ)	0,57 W/m.K (TV, P = 50%)

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

MURCOL CEL

MODE D'EMPLOI

MURCOL CEL doit être gâché avec environ 26% d'eau, c.-à.-d. ±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 mélangée 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.

20240116

Étant donné que les applications et utilisations de nos produits sont multiples, il n'est pas possible d'établir une directive d'application unique. Toute l'information relative au produit refl ète l'état de connaissance de nos produits au moment de la publication de celle-ci. Par conséquent, toute suggestion ou recommandation concernant l'utilisation de nos produits est purement illustrative. Avant d'utiliser nos produits et en vue d'obtenir le résultat souhaité, appliquez-les sur une petite surface peu visible. N'oubliez pas de demander dans tous les cas la fi che technique de nos produits ! Visitez notre site web www.compaktuna.be. et consultez notre « Service technique ». Ce service est gratuit et disponible en appelant à notre numéro vert 0800/92279. Seule la version néerlandaise du texteest contraignante et exclusivement applicable. Version 10/02/2014. **COMPAKTUNA srl est EN ISO 9001 certifié.**

COMPAKTUNA®
Quality & Innovation

A MEMBER OF HOLCIM GROUP

COMPAKTUNA bv/srl
Industriepark III
Industriepark Zwijnaarde 6
9052 Gent - Belgium
T +32 9 221 11 16
VAT BE0400.166.768 - R.P.R. Gent
info@compaktuna.be
www.compaktuna.be