COMPAKTUNA®

MURCOL M15

Mortier-colle pour blocs de terre cuite calibrés

CE
18

COMPAKTUNA® bv/srl
INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6
9052 GENT – BELGIUM
0965

423/CPR/171005

EN 998-2:2016

MURCOL M15

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

Thin layer masonry mortar – TYPE T

Compressive strength	15 N/mm²



CONFORM M15 NBN EN 998-2

CARACTÉRISTIQUES

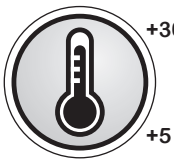












MURCOL M15 est un mortier-colle sec, prêt à l'emploi, composé de sable nettoyé et tamisé, de ciment et d'adjuvants d'une qualité exceptionnelle.

MURCOL M15 est utilisé pour le collage des blocs de terre cuite calibrés.

- Très bonne adhérence et rétention d'eau.
- Bien maniable et avec une résistance finale très élevée.
- Mortier-colle homogène
- Pour application intérieure et extérieure

Caractéristique techniques	Exigence selon NBN EN 998-2 MPa (N/mm²)
Résistance à la compression (après 28 jours)	M15 mortier-colle type T
Taille de grain maximale	< 1mm
Masse volumique du mortier	±1850 kg/m³
Rendement	±700 L/t ou ± 17 L/25kg sac
Temps ouvert	≥ 7 min à 20 °C sur brique IW3
Adhérence après 28 jours	≥ 0,6 N/mm² test croisé sur brique de référence

Rapport de mélange	Consommation	Emballage
±6,5 L à 7 L par sac (26 à 28% d'eau)	±1,5 kg/mm/m² en poudre	25 kg PE
Couleur	**Temps d'utilisation**	**Température d'application**
Gris	±2 heure à 20 °C	+5 °C jusqu'à +30 °C

MURCOL M15

MODE D'EMPLOI

L'application se fera toujours sur un support brut, propre, débarrassé de poussière, traces d'huile et de particules détachées. MURCOL M15 est préparé avec environ 26 à 28% d'eau, soit 6,5 à 7 L d'eau sur 25 kg de produit. Versez environ 4/5 de la quantité nécessaire d'eau dans une cuve ou dans un mélangeur mécanique et ajoutez lentement et uniformément la colle sèche. Mélanger le tout avec un mixer lent pendant 3 minutes jusqu'à l'obtention d'une masse homogène sans grumeaux. Versez ensuite 1/5 de la quantité nécessaire d'eau restante et mélangez à nouveau jusqu'à l'obtention d'une masse homogène. Laissez reposer le mortier pendant 5 minutes. Ensuite le mortier doit être une nouvelle fois mélangé intensivement. La colle est à présent prête à l'emploi.



La surface des blocs à coller doit être exempte de poussières. On distribue la colle préférablement à l'aide d'un rouleau spécial sur le dessus des blocs. Pour garantir une bonne adhésion, le taux d'encollage doit être tel que toute la surface soit couverte avec de la colle.



Comme alternative d'un rouleau, on peut également coller les briques après immersion dans le mortier. La brique à coller est trempée dans une cuve à mortier avec de la colle. Le dessous de la brique est ainsi complètement recouvert avec de la colle. Le bloc est ensuite immédiatement collé sur le mur.

L'épaisseur de colle est de ±2 mm. Les blocs doivent être collés endéans le temps ouvert de la colle. Avec un marteau en caoutchouc les blocs sont tassés dans la colle. Les restes de colle qui dépassent peuvent être enlevés pendant le séchage de la colle (après ±45 minutes selon les conditions météorologiques).



REMARQUES

- Le temps ouvert et la quantité d'eau de gâchage dépendent des conditions météorologique et du pouvoir absorbant des briques.
- Lors du collage les briques ne peuvent être saturées d'eau.
- La maçonnerie doit être protégée contre la chaleur, le gel et la pluie.
- Ne pas mettre en oeuvre à une température inférieure à +5 °C et ne pas appliquer sur une surface de pose dont la température est inférieure à +5 °C ou supérieure à +30 °C.
- Ne plus remélanger ou diluer du mortier-colle où le temps d'utilisation est dépassé (la prise a déjà commencé).
- MURCOL M15 est approprié pour des briques de classe IW2 et IW3.
- Pour tout autre type de blocs, merci de nous consulter.



EMBALLAGE

MURCOL M15 est disponible en couleur gris en sacs de polyéthylène de 25 kg. La durée de conservation est de 12 mois dans l'emballage original, 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