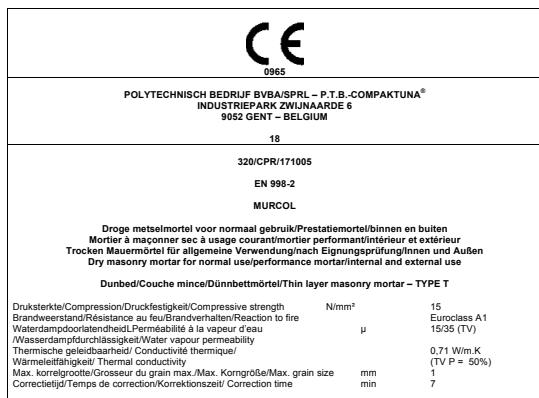




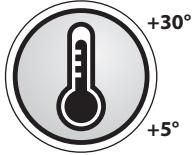
# P.T.B.-MURCOL



Mortier-colle pour  
blocs de terre cuite calibrés



## Caractéristiques



P.T.B.-MURCOL est un mortier-colle sec, prêt à l'emploi, composé de sable nettoyé et tamisé, de ciment et d'adjuvants d'une qualité exceptionnelle. P.T.B.-MURCOL 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Exigence selon NBN EN 998-2 MPa (N/mm <sup>2</sup> )
Résistance à la compression (après 28 jours) Taille de grain maximale Masse volumique du mortier Rendement Temps ouvert Adhérence après 28 jours	<b>M15</b> mortier-colle type T < 1mm ± 1850 kg/m <sup>3</sup> ± 700 L/t ou ± 17L / 25kg sac ≥ 7 min à 20°C sur brique IW3 ≥ 0,6 N/mm <sup>2</sup> 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/m <sup>2</sup> en poudre	25 kg
Couleur	Temps d'utilisation	Température d'application
Gris	± 2h à 20°C	+ 5°C jusqu'à + 30°C

## Mode d'emploi

L'application se fera toujours sur un support brut, propre, débarrassé de poussière, traces d'huile et de particules détachées.

P.T.B.-MURCOL 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 préféablement 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.

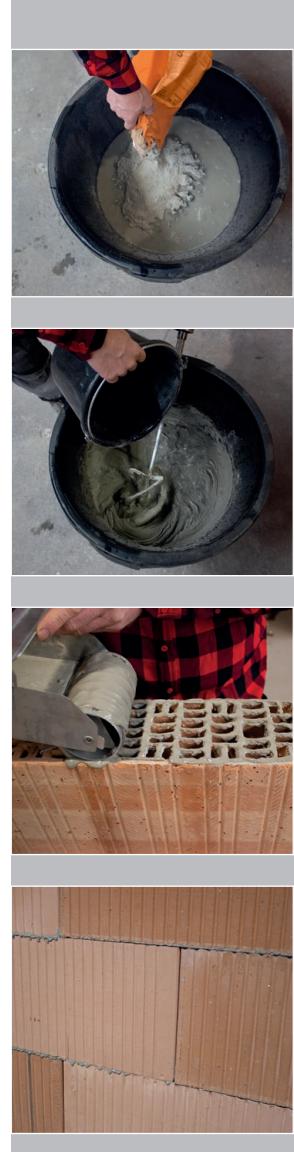
La maçonnerie doit être protégée contre la chaleur, le gel et la pluie. Ne pas mettre en œuvre à une température inférieure à + 5°C et ne pas appliquer sur une surface de pose dont la température est inférieure à + 5°C ou supérieure à + 30°C.

Ne plus remélanger ou diluer du mortier-colle où le temps d'utilisation est dépassé (la prise a déjà commencé).

P.T.B.-MURCOL est approprié pour des briques de classe IW2 et IW3. Pour tout autre type de blocs, merci de nous consulter.

## Emballage

P.T.B.-MURCOL est disponible en sacs de 25 kg. Conservation: dans l'emballage d'origine fermé et dans un endroit sec: 12 mois.



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 reflète 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 fiche technique de nos produits ! Visitez notre site web [www.compaktuna.be](http://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 texte est contraignante et exclusivement applicable. Version 10/02/2014.

BVBA POLYTECHNISCH BEDRIJF est EN ISO 9001 certifié. Certificat: BE 04/01432

