P.T.B.-CIMENT-FORT PLUS

Colle-à-carreaux intérieur et extérieur

CE
1136

POLYTECHNISCH BEDRIJF BVBA/SPRL – P.T.B.-COMPAKTUNA®
INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6
9052 GENT – BELGIUM

06

012/CPR/130701

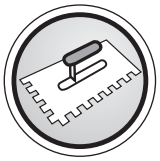
EN 12004

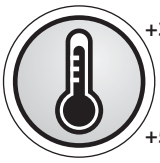
P.T.B.-KLEEFCEMENT PLUS / P.T.B.-CIMENT-FORT PLUS

Cementgebonden tegellijm/wand en muur/binnen en buiten
Ciment colle/murs et sols/intérieur et extérieur
Cementitious adhesive/floors and walls/internal and external
Zementhaltiger Klebemörtel/Boden und Wand/Innen und Außen

Brandklasse/Réaction au feu/Brandverhalten/Reaction to fire:	NPD
Hechtsterkte als/Force d'adhérence/Klebkraft/Bond strength as:	
- initiële hechting/adherence initiale/Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung/initial tensile adhesion strength (28 days)	≥ 0,5 N/mm²
Duurzaamheid/Stabilité d'adhérence/Haltbarkeit/Durability for:	
- hechting na veroudering onder hoge warmte/après action de la chaleur/ Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung/tensile adhesion strength after heat ageing	≥ 0,5 N/mm²
- hechting na onderdompeling in water/après immersion/ Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung/tensile adhesion strength after water immersion	≥ 0,5 N/mm²
- hechting na vorst-dooicycli/après gel-dégel/ Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsel-Lagerung/tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles	≥ 0,5 N/mm²
Vrijstelling gevaarlijke substanties/Emission de substances dangereuses/Freisetzung von gefährlichen Stoffen/Release of dangerous substances	MSDS

Caractéristiques





Le P.T.B.-CIMENT-FORT PLUS est une poudre sèche, à laquelle il suffit d'ajouter de l'eau pour obtenir un mortier prêt à l'emploi.
Après sept jours de prise, l'adhérence de ce mortier est supérieure de cinq à six fois à celle d'un mortier traditionnel. Tout en assurant une sécurité absolue quant à l'adhérence, le P.T.B-CIMENT-FORT PLUS est extraordinairement facile à mettre en œuvre.

Du fait de sa composition éprouvée et de sa simplicitée de mise en œuvre, le P.T.B.-CIMENT-FORT PLUS permet une pose rapide, à rendement maximal.

Le P.T.B.-CIMENT-FORT PLUS permet de coller, en travaux extérieurs et intérieurs, des matériaux tels que la faïence, la céramique, la mosaïque sur des supports comme par exemple: béton, maçonnerie, cimentages, béton cellulaire.
Il est déconseillé sur les enduits au plâtre, les panneaux de fibre de bois, de contre-plaqué, etc., de tels supports pouvant se déformer sous l'effet de l'humidité et étant trop peut cohérents. Le FLEXcement®, FLEXcement® PLUS, FLEXcement® COMFORT et FLEXcement® PREMIUM, par contre, sont indiqués dans ces cas.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Exigence selon NBN EN 12004 MPa (N/mm²)
Adhérence initiale (C1)	≥ 0,5
Adhérence après immersion dans l'eau (C1)	≥ 0,5
Adhérence après veillissement par + 70°C (C1)	≥ 0,5
Adhérence après cycle de gel (C1)	≥ 0,5
Adhérence après temps ouvert de 20 min.	≥ 0,5

Rapport de mélange	Consommation	Emballage
± 5,75 L d'eau par sac de 25 kg (± 23%)	± 1,5 kg/mm/m² en poudre	25 kg
Couleur	**Temps d'utilisation**	**Température d'application**
Gris et blanc	± 3h	+ 5°C jusqu'à + 30°C

Mode d'emploi

Ne travaillez que sur un support sain, propre, exempt de poussière et de traces d'huile ou de graisse, et qui n'est plus susceptible de déformation (sous l'effet du retrait, par exemple). Le P.T.B.-CIMENT-FORT PLUS doit être gâché avec environ 23% d'eau, c.-à-d. ± 5,75 L sur 25 kg de produit. Au terme d'un mélange soigneux, il fait laisser reposer la colle ainsi obtenue pendant 5 à 15 minutes. Puis on le remue encore une fois intensément. Dès ce moment, le mortier est prêt à l'emploi.

Commencer par en appliquer une couche mince, à la truelle ou à la spatule dentelée. Presser fermement cette couche sur le support. Appliquer aussitôt après une deuxième couche, que l'on divise en rainures régulières à l'aide d'une spatule dentelée (spatule dentelée 4 à 10 mm). Poser ensuite, d'un petit mouvement tournant, les carreaux et appuyer fermement. Le délai de pose sur la couche mise en place dépend des conditions de travail et de l'état du support.

Le jointoiement (P.T.B.-JOINT HY, P.T.B.-JOINT HY PREMIUM ou P.T.B.-JOINT-LARGE) ne s'effectue que lorsque la colle est suffisamment résistante (attendre au moins 24 heures, en fonction de la température et de l'humidité atmosphérique).

Remarques

- La surface de contact entre carreau et colle doit être au moins 80%. Un collage complet est recommandé pour les applications extérieures et pour des surfaces soumises à des charges élevées.
- Les joints doivent être conçus de façon que d'éventuelles tensions (par exemple sous l'effet de la dilatation) peuvent être absorbées par le carrelage. Eviter les coincements contre le plafond, le sol, des colonnes, etc. ; les joints de dilatation du support doivent être repris dans le carrelage. Tous ces joints sont colmatés à l'aide d'un mortier spécial pour joints (P.T.B.-SILICONE SN & NA), qui garde son élasticité.
- Une couche de fond au COMPAKTUNA® (PRO)/eau (1/4) ou P.T.B.-PRIMER peut être nécessaire dans certains cas.
- Protégez la colle à carrelage 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, de la pluie battante et du vent.

Emballage

Le P.T.B.-CIMENT-FORT PLUS est disponible en gris et en blanc, en sacs de 25 kg. Chaque sac de 25 kg contient un sac en polyéthylène.

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. 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**

COMPAKTUNA®
PTB
Tradition & Quality

P.T.B.-COMPAKTUNA®
Industriepark - Zwijnaarde 6
9052 Gent - België
Tel.: +32 9 221 11 16
Fax.: +32 9 221 85 01
RPR Gent RPM
E-mail: info@compaktuna.be
Website: www.compaktuna.be
Notre numéro vert: 0800/92279