

 <small>06</small>	
COMPAKTUNA® bv/srl INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT – BELGIUM <small>1136</small>	
012/CPR/130701 EN 12004+A1 KLEEFCEMENT PLUS (grijs)/ CIMENT-FORT PLUS (gris) Cementitious adhesive/floors and walls/internal and external	
Bond strength as: - Initial tensile adhesion strength (28 days)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Durability for: - Tensile adhesion strength after heat ageing - Tensile adhesion strength after water immersion - Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Release of dangerous substances	See SDS



CARACTÉRISTIQUES



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 CIMENT-FORT PLUS est extraordinairement facile à mettre en oeuvre.

Du fait de sa composition éprouvée et de sa simplicité de mise en oeuvre, le CIMENT-FORT PLUS permet une pose rapide, à rendement maximal.

Le 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 contreplaqué, etc., de tels supports pouvant se déformer sous l'effet de l'humidité et étant trop peu 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/mm ²)
Adhérence initiale (C1)	$\geq 0,5$
Adhérence après immersion dans l'eau (C1)	$\geq 0,5$
Adhérence après vieillissement par +70 °C (C1)	$\geq 0,5$
Adhérence après cycle de gel (C1)	$\geq 0,5$
Adhérence après temps ouvert de 20 min.	$\geq 0,5$

Rapport de mélange ±5,75 L d'eau par sac de 25 kg (±23%)	Consommation ±1,5 kg/mm ² en poudre	Emballage 25 kg
Couleur Gris et blanc	Temps d'utilisation ±3 heure	Température d'application +5 °C jusqu'à +30 °C

CIMENT-FORT PLUS

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 sujet à déformation (sous l'effet du retrait, par exemple). CIMENT-FORT PLUS doit être gâché avec environ 23% d'eau, c.-à-d. $\pm 5,75$ L sur 25 kg de produit. Au terme d'un mélange soigneux, il faut 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 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 carrelages 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 jointolement (JOINT HY, JOINT HY PREMIUM ou JOINT LARGE SP) 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 carrelage et colle doit être d'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 (p.ex. sous l'effet de la dilatation) peuvent être absorbées par le carrelage. Evitez 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 (SILICONE SN & NA) qui garde son élasticité.
- Une couche de fond au COMPAKTUNA® (PRO)/eau (1/4) ou PRIMER PO 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 CIMENT-FORT PLUS est disponible en gris et en blanc, en sacs de 25 kg. Chaque sac en papier de 25 kg contient une couche de polyéthylène. Conservation: dans l'emballage d'origine fermé et dans un endroit sec: 12 mois.

