COMPAKTUNA®

VARIOFLEX

Colle carrelage flexible pour la pose de carreaux grès-cérame

CE
13

COMPAKTUNA® bv/srl
INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6
9052 GENT – BELGIUM
1136

065/CPR/171017

EN 12004 :2007+A1 :2012

VARIOFLEX

Cementitious adhesive/floors and walls/internal and external

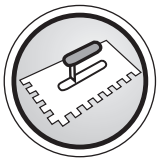
Bond strength as:	
- Initial tensile adhesion strength (28 days)	≥ 1 N/mm²
Durability for:	
- Tensile adhesion strength after heat ageing	≥ 1 N/mm²
- Tensile adhesion strength after water immersion	≥ 1 N/mm²
- Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles	≥ 1 N/mm²



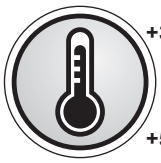
CONFORM C2 TE NBN EN 12004











APPLICATIONS

Pour l'encollage de carreaux du type faïence, grès-cérame et mosaïque
Applicable aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur sur des supports du type béton, maçonnerie, chapes, cimentage, enduit de plâtre, béton cellulaire, plaque de plâtre,… Aussi bien pour des applications au sol qu'au mur.

Pour l'encollage sur des supports à base de plâtre, nous conseillons d'utiliser un primaire de fond du type PRIMER PO ou une dilution de COMPAKTUNA® (1 part de COMPAKTUNA® pour 4 parts d'eau).

VARIOFLEX peut être utilisée pour l'encollage de carreaux d'un format de 60 x 60 cm sur une chape classique. Pour l'encollage sur un sol chauffé, la dimension maximale du carreau est de 40 x 40 cm.

VARIOFLEX est une colle légère très maniable. Par son excellente résistance au glissement vertical, la colle est parfaitement apte à coller au mur. 24 heures après placement, la colle a suffisamment durci pour accéder à la pièce et rejointoyer.

Pour le placement de plaques en pierre naturelle, nous vous recommandons d'enduire toute la plaque de colle et non de travailler avec des plots de colle. L'encollage de certaines pierres naturelles (p.ex. le marbre) doit être réalisé avec du FLEXcement® blanc, FLEX-ÉPAIS blanc ou FLEXcement® RAPID blanc.

Caractéristiques techniques	Catégorie et valeurs conforme NBN EN 12004+A1:2012
Adhérence initiale	≥ 1 (N/mm²)
Adhérence après immersion dans l'eau	≥ 1 (N/mm²)
Adhérence après veillissement par temp. elevée	≥ 1 (N/mm²)
Adhérence après cycle de gel	≥ 1 (N/mm²)
Temps ouvert 20 min.	≥ 0,5 (N/mm²)
Temps ouvert 30 min.	≥ 0,5 (N/mm²)
Glissement verticale	≤ 0,5 mm

Rapport de mélange	Consommation	Emballage
±6,5 L d'eau par sac de 25 kg (±26%)	±1,4 kg/mm/m² en poudre	25 kg PE
Couleur	**Temps d'utilisation**	**Température d'application**
Gris	±3 heures	+5 °C jusqu'à +30 °C

VARIOFLEX

MODE D'EMPLOI

Il est recommandé de traiter les supports absorbants et à base de plâtre au préalable avec un primaire de fond du type PRIMER PO ou une dilution de COMPAKTUNA® (1 part de COMPAKTUNA® pour 4 parts d'eau). Le support doit être sec, stable et propre. Eliminer toute impureté et dépoussiérer avec un aspirateur.

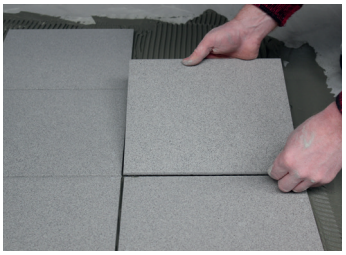
Un sac de VARIOFLEX est gâché avec ±6,5 L d'eau. La quantité d'eau est versée dans une cuve à laquelle on ajoute ensuite le sac de poudre sèche. Le mélange est rendu homogène avec un mélangeur à vitesse lente. Après avoir laissé reposer la colle pendant 5 minutes, la colle est encore une fois remélangée avant emploi.

Utiliser un peigne à colle de 4 à 10 mm. Appliquer la colle sur le support avec le côté lisse d'un peigne à colle et assurez-vous d'un bon contact avec le support. Répartissez ensuite la colle avec le côté dentelé d'un peigne à colle et apposez le carreau dans les rainures encore fraîches. Le temps ouvert de la couche appliquée dépend des conditions de travail et du support. Le jointoiement (JOINT HY 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). Pour des carreaux avec une surface de plus que 30 x 30 cm, il est recommandé de mettre également de la colle sur le dos des carreaux.











REMARQUES

- La surface de contact entre le carreau et la colle doit être d'au moins 80 %. Pour des applications extérieures et des surfaces fort sollicitées un encollage à 100% est recommandé.
- Les joints doivent être conçus de façon à ce que d'éventuelles tensions (p. ex. sous l'effet de la dilatation) puissent être absorbées par le carrelage. Evitez les coincements contre le plafond, le sol, des collonnes, etc...Les joints de dilatation sont colmatés à l'aide d'un joint en silicone (SILICONE SN & NA) qui garde son élasticité.
- Une couche de fond au COMPAKTUNA®/eau (1/4) ou PRIMER PO peut être nécessaire dans certains cas.
- Pour des supports non-compatibles, comme les chapes anhydrite, il convient après séchage (teneur maximale en humidité de 0.3% en masse) et éventuel prétraitement (ponçage, renseignez-vous auprès du fournisseur de la chape) de pré-traiter le support avec une solution de COMPAKTUNA®/eau (1/3) ou avec du PRIMER PO. Attendre 24 heures avant de commencer les travaux d'encollage.
- 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.

CARACTÉRISTIQUES

- Classification C2 TE selon la norme NBN EN 12004+A1:2012
- Consommation de ±1,4 kg de poudre par mm d'épaisseur et par m²
- Rapport de mélange ±6,5 L d'eau par sac de 25 kg
- Temps d'utilisation : ±3 heures
- Temps ouvert : 30 minutes
- Température d'utilisation : de +5 °C à +30 °C, d'application pour le carreau, l'eau de gâchage, l'environnement et le support.
- Praticable et possibilité de rejointoyer après 24 heures

EMBALLAGE

VARIOFLEX est disponible en 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.

20230308

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