COMPAKTUNA®

NORMFLEX

Colle carrelage flexible

CE
13

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

810/CPR/130701

EN 12004 :2007+A1 :2012

NORMFLEX

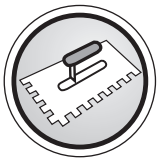
Cementitious adhesive/floors and walls/internal and external

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

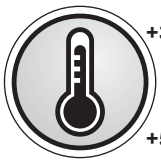












CARACTÉRISTIQUES

NORMFLEX est une composition sèche qui donne une colle avec une flexibilité élevée, prête à l'emploi par la simple addition d'eau.

1. Une adhérence extraordinaire qui dépasse de loin celle des ciments colles traditionnels.
2. Une élasticité que n'ont pas les ciments colles traditionnels. Ceci permet également d'utiliser NORMFLEX pour des applications exigeantes.

Le NORMFLEX permet le collage des matériaux suivants, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur: les faïences, les céramiques, les mosaïques, etc., et ça sur un support tel que p.ex. le béton, la maçonnerie, les surfaces cimentées, le béton cellulaire, revêtement de ciment et du plâtre. Le collage sur des blocs de plâtre et sur l'enduit de plâtre n'est possible qu'après un traitement préalable avec une solution de COMPAKTUNA® (PRO)/eau (1/4) ou de PRIMER PO.

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. L'encollage de certaines pierres naturelles (p.ex. le marbre) doit être réalisé avec du NORMFLEX blanc.

Des sols à chauffage par le sol peuvent également être dallés avec le NORMFLEX (le format des carreaux avec chauffage par le sol est au max. 60 x 60 cm). Nous faisons également référence à la Note d'information technique 237.

NORMFLEX est une colle légère, très maniable. Par ces excellentes performances en résistance au glissement vertical, la colle est parfaitement apte à coller des faïences au mur. 24 heures après placement, la colle a suffisamment durci pour entrer la pièce et rejointoyer.

Sur base de la norme NBN EN 12.004, le NORMFLEX gris et blanc ont été testé et peuvent être classé comme C2 TE.

Caractéristiques techniques	Norme selon NBN EN 12004 MPa (N/mm²)
Adhérence initiale (C2)	≥ 1
Adhérence après immersion dans l'eau (C2)	≥ 1
Adhérence après veillissement par temp. elevée (C2)	≥ 1
Adhérence après cycle de gel (C2)	≥ 1
Temps ouvert 20 min.	≥ 0,5
Temps ouvert 30 min. (E)	≥ 0,5
Glissement verticale (T)	≤ 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 et blanc	±3 heures	+5 °C jusqu'à +30 °C

NORMFLEX

MODE D'EMPLOI

L'application se fera toujours sur un support propre, sain, débarrassé de poussière et de traces d'huile. Des supports à forte absorption sont imprégnés au préalable d'une solution de COMPAKTUNA® (PRO)/eau (1/4) ou de PRIMER PO. Les panneaux servant de support doivent toujours être solidement fixés avant d'entamer le placement des dalles. Le NORMFLEX doit être gâché avec environ 26% d'eau, c.-à-d. ±6,5 L d'eau sur 25 kg de produit. Au terme d'un mélange soigneux, il faut laisser reposer la colle ainsi obtenue pendant 15 minutes. Ensuite la colle doit être une nouvelle fois mélangée intensivement. Le mortier est à présent prêt à l'emploi.

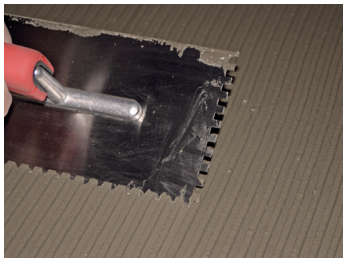
Le support est d'abord recouvert d'une fine couche de mortier au moyen d'une truelle ou d'une spatule dentelée. Cette couche doit être bien tassée. Immédiatement après est appliquée une seconde couche qui est divisée en rainures régulières à l'aide d'une spatule dentelée. Ensuite les dalles sont posées avec un petit mouvement de rotation et solidement tassées. Le temps ouvert de la couche appliquée dépend des conditions de travail et du support. L'épaisseur maximum de la couche est 4 mm. Le jointoiement (JOINT HY, JOINT LARGE SP, JOINT HY PREMIUM ou EPOXY-JOINT RG) 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 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 ou PRIMER BL 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 prétraiter le support avec une solution de COMPAKTUNA®(PRO)/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.





EMBALLAGE

NORMFLEX est disponible en couleur gris et blanc en sacs de polyéthylène de 25 kg. La durée de conservation est de 12 mois dans l'emballage original, fermé et conservé au sec.





20230929

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