COMPAKTUNA®

NORMFLEX EXTRA

Colle carrelage haute performance

CE
25

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

0679

356/CPR/250214

EN 12004: 2007+A1: 2012

NORMFLEX EXTRA

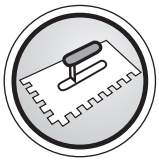
Cementitious adhesive/floors and walls/internal and external

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

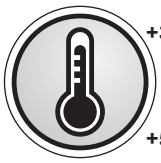












CARACTÉRISTIQUES

NORMFLEX EXTRA est une composition sèche qui donne une colle avec une flexibilité élevée, prête à l'emploi par simple addition d'eau. NORMFLEX EXTRA possède des propriétés particulières:

1. Une adhérence extraordinaire qui dépasse de loin celle des ciments colles traditionnels.
2. Très bonne maniabilité; grâce à sa structure à grains fins, cette colle carrelage resemble par une colle en pâte.

La NORMFLEX EXTRA 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 de 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 des pierres naturelles non sensibles aux taches, nous vous recommandons d'enduire toute la dalle de colle et non de travailler avec des plots de colle.

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

NORMFLEX EXTRA est une colle très maniable et onctueuse. Le jointoiement est possible après 24 heures.

Sur base de la norme NBN EN 12.004, la NORMFLEX EXTRA a été testée et classée C2 E.

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

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

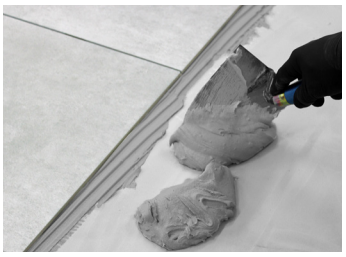
NORMFLEX EXTRA

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. La NORMFLEX EXTRA doit être gâché avec environ 26% d'eau, c.-à-d. ±6,5 L d'eau par 25 kg de produit. Au terme d'un mélange soigneux, il faut laisser reposer la colle ainsi obtenue pendant 5 minutes. Ensuite la colle doit être une nouvelle fois mélangée intensivement. La colle est à présent prête à l'emploi.

Le support est d'abord recouvert d'une fine couche de colle 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 (4 à 10 mm). 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. 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 colle doit recouvrir au moins 80% du carrelage. 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 sol, les colonnes, etc. : les joints de dilatation du support doivent être repris dans le carrelage. Tous ces joints sont colmatés avec le SILICONE SN & NA qui garde son élasticité.
- Une couche de fond COMPAKTUNA® (PRO)/eau (1/4) ou PRIMER PO ou PRIMER BL peut être nécessaire dans certains cas.
- Protégez la colle 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 EXTRA est disponible en couleur 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.



20250402

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