COMPAKTUNA®

PLASPACTUNA® FLEX

Étanchéification élastique à base de ciment

CE
0432

COMPAKTUNA® bv/srl
INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6
9052 GENT – BELGIUM
18

281/CPR/180518

EN 14891

PLASPACTUNA FLEX

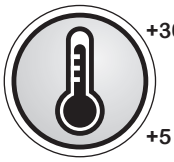
Liquid-applied water impermeable cementitious product
CMO1P for installations beneath ceramic tiling
(bonded with C2 adhesive in accordance with EN 12004).

Initial tensile adhesion strength	≥0,5 N/mm²
Tensile adhesion strength after	
- water contact	≥0,5 N/mm²
- heat ageing	≥0,5 N/mm²
- freeze thaw cycles	≥0,5 N/mm²
- contact with lime water	≥0,5 N/mm²
- contact with chlorinated water	≥0,5 N/mm²
Impermeability	No penetration
Crack bridging ability	≥0,75 N/mm²
- under standard conditions (+23°C)	
- at low teperatur (-5°C)	
Release of dangerous substrances	See MSDS

CONFORM CMO1P NBN EN 14891

GEV-EMICODE EC1 PLUS très faible émission

CARACTÉRISTIQUES



PLASPACTUNA® FLEX est un mortier d'étanchéité à deux composants qui, après mélange des deux composants (poudre et liquide), fournit un revêtement de ciment prêt à l'emploi. Le revêtement PLASPACTUNA® FLEX a une haute étanchéité, une excellente adhérence et est très élastique.

PLASPACTUNA® FLEX est utilisé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur pour les terrasses, salles de bains, douches.... comme couche imperméabilisante et/ou en remplacement des nattes d'étanchéité sous les carreaux et les panneaux.

PLASPACTUNA® FLEX est un produit certifié CE, conformément à la norme EN 14891, et est classé CMO1P, c'est-à-dire un produit liquide à base de ciment, étanche à l'eau avec un meilleur pontage des fissures à basse température (-5 °C) et résistant au contact avec de l'eau chlorée.

PLASPACTUNA® FLEX est un produit à très faibles émissions de COV et a été certifié EMICODE EC1PLUS par le GEV Institute.

PLASPACTUNA® FLEX a une très large gamme d'applications :

- Selon la norme DIN 18534, un joint flexible sur base de ciment est recommandé pour les substrats à forte charge qui doivent être protégés contre la pénétration de l'eau.
- Application W2-I au sol : substrats qui sont régulièrement exposés à l'eau et sur lesquels l'eau stagne, comme les receveurs de douche inclinés dans les maisons privées, les salles de sport et les applications industrielles.
- Application W3-I sur le mur et le sol : les applications avec une exposition fréquente ou prolongée à de l'eau tant propre qu'usée et l'eau utilisée pour le nettoyage intensif, ce qui augmente la sollicitation lorsque l'eau reste sur place, comme dans les douches des centres sportifs, les piscines dans les centres de bien être et les piscines publiques, les surfaces dans les zones industrielles (cuisines industrielles, blanchisseries industrielles, industrie alimentaire).

Caractéristique techniques	Catégorie et valeurs conforme EN 14891
Adhérence initiale (28 jours) (EN 14981- A.6.2)	≥ 0.5 N/mm²
Étanchéité (7 jours, 1,5 bar) (EN 14981- A.7)	Pas de pénétration
Pontage statique des fissures à 23 °C et -5 °C (EN 14981- A.8.2)	≥ 0.75 mm
Adhérence après immersion dans l'eau (EN 14981- A.6.3)	≥ 0.5 N/mm²
Adhérence aprés action de la chaleur (EN 14981- A.6.5)	≥ 0.5 N/mm²
Adhérence après des cycles de gel/dégel (EN 14981- A.6.6)	≥ 0.5 N/mm²
Adhérence après contact avec de l'eau alcaline (EN 14981- A.6.8)	≥ 0.5 N/mm²
Adhérence après contact avec de l'eau chlorée (EN 14891 - A.6.7)	≥ 0.5 N/mm²

Rapport de mélange	Consommation	Emballage
Bien mélanger les deux composants, 1 part en poids de poudre, 0,37 part en poids de résine	1.5 kg/m²/en poudre	Comp A (poudre) 20 kg PE Comp B (résine) 7,2 L
Couleur	**Temps d'utilisation**	**Température d'application**
Gris	±45 min.	+5 °C jusqu'à +30 °C

PLASPACTUNA® FLEX

- Comme protection du béton où le béton est protégé contre la carbonatation accélérée et l'attaque par les sels de dégel et autres produits chimiques.
- Comme étanchéité élastique de béton ou plâtre fissurés par le retrait.
- Comme imperméabilisation des réservoirs en béton, où la meilleure perméabilité à la vapeur d'eau permet une application plus durable.
- Comme protection des matériaux d'isolation contre la pénétration d'eau, par ex. dans les soubassements d'une habitation.
- Dans les endroits où la sollicitation est élevée (p. ex. balcon, piscine...) et pour les substrats présentant de petites fissures, il est recommandé d'installer un filet de renfort entre 2 couches PLASPACTUNA® FLEX. Ce filet est pressé sur la première couche, qui est encore humide, avant qu'une deuxième couche ne soit appliquée.
- PLASPACTUNA® FLEX est particulièrement adapté comme sous-couche imperméable à l'eau pour les carrelages extérieurs, en particulier dans les zones où l'humidité ascendante est un problème.
- Etanchéité : balcon sous la couche de colle, mur de fondation à l'extérieur, terrasse (sous laquelle se trouve une cave ou un espace), terrasse de toit en béton avec supports de tuiles, toit en béton du garage sur lequel est appliqué un toit vert, mur de cave en béton excavé côté sol avec fissures.
- Fermeture de l'humidité ascendante occasionnelle dans la chape sur laquelle le stratifié est posé.
- En cas de pression d'eau élevée, une solution pare-vapeur supplémentaire doit être appliquée.

MODE D'EMPLOI

Les anciennes couches de peinture ou de plâtre sont d'abord complètement enlevées. Les fissures, les cavités et les joints sont réparés au préalable, par exemple avec le ciment RAPOLITH® et COMPAKTUNA® (PRO). Les surfaces fortement absorbantes sont prétraitées avec du COMPAKTUNA® (PRO)/ eau (1/4) ou avec du PRIMER PO.

MÉLANGE

Versez d'abord le composant liquide B dans un récipient, puis ajoutez le composant poudre A tout en remuant. Si vous voulez préparer une plus petite quantité, celle-ci doit toujours être soigneusement pesée dans le rapport 1 part en poids de poudre (sac) pour 0,37 part en poids de résine (seau). Les deux composants sont mélangés de manière homogène (minimum 3 min), sans introduire d'air dans le mélange, créant ainsi une masse homogène sans caillots. Veillez à ce qu'il ne reste pas de poudre sur les parois et le fond de la cuve. Ne pas ajouter de ciment, d'additifs ou d'eau au mélange.

APPLICATION

PLASPACTUNA® FLEX non dilué s'applique généreusement à la brosse ou au rouleau, en au moins 2 couches, de façon à obtenir une épaisseur totale minimale de 2 mm. Pour les substrats particulièrement sollicités, il est recommandé d'utiliser un filet de renfort ou un non-tissé. Celui-ci est ensuite placé sur la première couche, qui est encore humide, et pressé doucement, après quoi une deuxième couche est immédiatement appliquée afin que la couche de renforcement soit entièrement incorporée dans le produit.

Temps de séchage entre les couches : au moins 2 heures, ou jusqu'à ce que la première couche ne soit plus endommagée par l'application de la deuxième couche. Temps de séchage pour l'application des carreaux : 5 jours. Protéger la couche appliquée de l'eau et du vent pendant le processus de séchage.

REMARQUES

- L'outillage est nettoyé à l'eau immédiatement après utilisation.
- La température d'utilisation du produit et du substrat doit être comprise entre 5 °C et 30 °C.
- Conserver dans un endroit sec, à l'abri du gel.
- Le temps de traitement est de 45 minutes à 20 °C et 50 % H.R.

EMBALLAGE

PLASPACTUNA® FLEX 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.

20241118

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