COMPAKTUNA®

VARIOFLEX

Flexibele tegellijm voor het verlijmen van keramische tegels

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

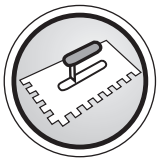
Bond strength as: - Initial tensile adhesion strength (28 days)	≥ 1 N/mm²
Durability for: - Tensile adhesion strength after heat ageing - Tensile adhesion strength after water immersion - Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles	 ≥ 1 N/mm² ≥ 1 N/mm² ≥ 1 N/mm²



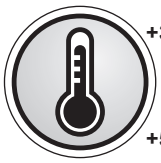
CONFORM C2 TE NBN EN 12004











TOEPASSINGEN

Voor het verlijmen van faience, keramische tegels en mozaïek
Toepasbaar zowel binnen als buiten op ondergronden zoals cementering, cementdekvloeren, gipsbepleistering, cellenbeton, gipskartonplaten, metselwerk, beton…Zowel voor vloer- als muurtoepassingen.

Voor verlijming op ondergronden op basis van gips adviseren we een voorstrijk met PRIMER PO of een verdunning van COMPAKTUNA® (1/4) (1 deel COMPAKTUNA® voor 4 delen water).

VARIOFLEX kan gebruikt worden voor het verlijmen van tegels met een maximum formaat van 60 x 60 cm op een cementdekvloer. Voor verlijming op een verwarmde cementdekvloer wordt een maximum tegelformaat van 40 x 40 cm aangehouden.

VARIOFLEX is een licht verwerkbare lijm die zich zeer gemakkelijk laat uitstrijken. Door zijn uitstekend standvermogen is hij zeer goed geschikt voorverlijming op muren. Tevens is de lijm 24 uur na plaatsing voldoende uitgehard om de plaats te betreden en de tegels op te voegen.

Voor het plaatsen van natuursteen raden we aan om de gehele plaat met lijm in te strijken en niet met noppen te werken. Voor bepaalde types natuursteen bv marmer adviseren te werken met FLEXcement® wit, DIKBED-FLEX wit of FLEXcement® RAPID wit.

Technische parameters	Voldoet aan eis volgens NBN EN 12004+A1:2012 MPa
Initiële hechting (C2)	≥ 1 (N/mm²)
Hechting na onderdompeling in water (C2)	≥ 1 (N/mm²)
Hechting na veroudering bij 70 °C (C2)	≥ 1 (N/mm²)
Hechting na vorst-dooicycli (C2)	≥ 1 (N/mm²)
Hechting na open tijd van 20 minuten	≥ 0,5 (N/mm²)
Hechting na open tijd van 30 minuten (E)	≥ 0,5 (N/mm²)
Verticale glijweerstand (T)	≤ 0,5 mm

Mengverhouding	Verbruik	Verpakking
±6,5 L water per zak van 25 kg (± 26%)	±1,4 kg/mm/m² in poeder	25 kg PE
Kleur	**Verwerkingstijd**	**Gebruikstemperatuur**
Grijs	±3 uur	+5 °C tot +30 °C

VARIOFLEX

VERWERKING

Het dient aanbevolen om gipsondergronden en zuigende ondergronden vooraf te primen met PRIMER PO of een verdunning van COMPAKTUNA® (1 deel COMPAKTUNA® voor 4 delen water). De ondergrond dient steeds droog, stabiel en zuiver te zijn. Alle onzuiverheden verwijderen en ontstoffen door te stofzuigen.

Een zak VARIOFLEX wordt aangemaakt met ±6,5 liter water. Hiertoe wordt in een mengkuip de hoeveelheid water aangebracht en de zak droog poeder toegevoegd. Deze wordt intens gemengd met een traag draaiende menger tot een homogeen mengsel bekomen wordt. Na een rusttijd van 5 minuten wordt de lijm nogmaals opgemengd.



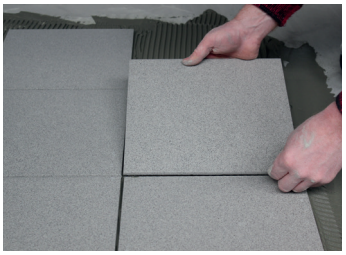
Gebruik een lijmkam van 4-10 mm. Breng de lijm aan op de ondergrond met de niet getande kant van de lijmkam en druk deze goed aan op de ondergrond. Verdeel de lijm vervolgens in rillen en breng de tegel aan in de nog verse lijmrillen met een kleine draaiende beweging en druk stevig aan. De opentijd van de aangebrachte laag is afhankelijk van de werkomstandigheden en de ondergrond. Het voegwerk (JOINT HY of JOINT BREED SP) wordt pas uitgevoerd wanneer de lijm voldoende weerstand heeft (afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid – minstens 24 uur wachten). Voor tegels met een oppervlakte vanaf 30 x 30 cm dient het aanbevolen om ook op de achterzijde van de tegel lijm aan te brengen.



OPMERKINGEN



- Het contactoppervlak tussen tegels en lijm dient minstens 80% te bedragen.Voor toepassingen buiten en sterk belaste oppervlakten wordt een volledige verlijming aanbevolen.
- De voegconstructie wordt dusdanig opgevat dat optredende spanningen (bvb. Ten gevolge van dilatatie) door het tegeloppervlak kunnen opgevangen worden. Inklemmingen tegen plafond, vloer, kolommen, enz. dienen vermeden te worden; uitzettingsvoegen in het draagvlak moeten in het tegelvlak hernomen worden. Al deze voegen worden met een elastische voegenkit SILICONE SN & NA afgedicht.
- In sommige gevallen kan een grondlaag met COMPAKTUNA®/water-oplossing (1/4) of PRIMER PO noodzakelijk zijn.
- Bij niet-compatibele ondergronden, zoals een anhydrietchape, dient na droging (het massavochtgehalte dient maximaal 0.3% te zijn) en eventuele voorbehandeling (schuren, vraag raad aan leverancier van de chape) de ondergrond te worden voorbehandeld met een COMPAKTUNA®/water-oplossing (1/3) of met PRIMER PO. Men wacht vervolgens 24 uur alvorens een verlijming aan te vatten.
- Uitdrogende tegellijm beschermen tegen vorst, neerslag, felle wind en directe zon.
- De werken moeten beschut blijven tegen koude, slagregen en wind.



EIGENSCHAPPEN



- Classificatie C2 TE volgens NBN EN 12004+A1:2012
- Verbruik: van ±1,4 kg poeder/mm dikte en per m²
- Aanmaken met ±6,5 L water per zak van 25 kg
- Verwerkingstijd: ±3 uur
- Open tijd: 30 minuten
- Gebruikstemperatuur: van +5 °C tot +30 °C, van toepassing voor tegel, aanmaakwater, omgeving en ondergrond
- Beloopbaar en in te voegen na 24 uur

HOUDBAARHEID

VARIOFLEX is leverbaar in grijze kleur in polyethyleenzakken van 25 kg. De houdbaarheid is 12 maanden in de originele, gesloten verpakking en droog bewaard.

20230303

De toepassingen en gebruiksmogelijkheden van onze producten zijn talrijk zodat geen eenduidige toepassingsrichtlijn kan voorgeschreven worden. Alle productinformatie geeft de stand van kennis van onze producten weer op het moment van publicatie dezer. Alle suggesties en aanbevelingen aangaande het gebruik van onze producten zijn daarom louter illustratief. Alvorens onze producten te gebruiken en om zeker te zijn dat het door u gewenste resultaat bereikt wordt, pas het product toe op een kleine en weinig opvallende plaats. Vraag steeds de technische fiche van onze producten! Zie website www.compaktuna.be. Raadpleeg onze “Technische Dienst”. Deze is kosteloos ter beschikking op ons groen nummer 0800/92279. De Nederlandstalige tekst is exclusief bindend. Versie 10/02/2014. **COMPAKTUNA bv is EN ISO 9001 gecertificeerd.**

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