
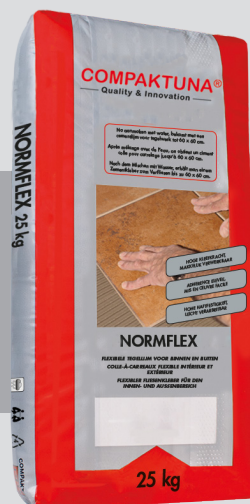
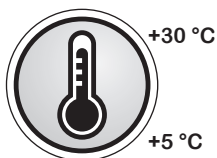


| | |
|---|---|
|  <small>13</small> | |
| COMPAKTUNA® bv/srl INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT – BELGIUM <small>1136</small> | |
| 810/CPR/130701 EN 12004 :2007+A1 :2012 NORMFLEX Cementitious adhesive/floors and walls/internal and external | |
| Bond strength as: - Initial tensile adhesion strength (28 days) | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ |
| Durability for: - Tensile adhesion strength after heat ageing - Tensile adhesion strength after water immersion - Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ |



EIGENSCHAPPEN



NORMFLEX is een droge samenstelling die door eenvoudige toevoeging van water een gebruiksklare lijm geeft met een verhoogde flexibiliteit.

1. Een buitengewone aanhechting die deze van de traditionele kleefcementen ruim overtreft.
2. Een elasticiteit die men bij de traditionele kleefcementen niet terugvindt. Dit laat toe NORMFLEX ook te gebruiken voor veeleisende toepassingen.

Met NORMFLEX kunnen zowel binnen als buiten volgende materialen gekleefd worden: faïence, keramiek, mozaïek, enz..., en dit op een ondergrond zoals beton, metselwerk, cementeerwerk, cellenbeton, cementdekvloer en gips. Verlijming op gipsblokken en gipsbepleistering is mogelijk nadat deze eerst zijn behandeld met een COMPACTUNA® (PRO)/water oplossing (1/4) of met PRIMER PO.

Voor het plaatsen van natuursteen raden we aan om de gehele plaat met lijm in te strijken en niet met noppen te werken. Het verlijmen van bepaalde natuurstenen (vb. marmer) moet gebeuren met NORMFLEX wit.

Vloeren met vloerverwarming kunnen eveneens met NORMFLEX betegeld worden (maximaal tegelformaat bij vloerverwarming is 60 x 60 cm). We verwijzen tevens naar technische voorlichting 237.

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

Op basis van de norm NBN EN 12.004 zijn NORMFLEX grijs en wit uitgetest, en deze kunnen als C2 TE lijm geklasseerd worden.

| Technische parameters | Voldoet aan eis volgens NBN EN 12004 MPa (N/mm ²) |
|--|---|
| Initiële hechting (C2) | ≥ 1 |
| Hechting na onderdompeling in water (C2) | ≥ 1 |
| Hechting na veroudering bij 70 °C (C2) | ≥ 1 |
| Hechting na vorst-dooicycli (C2) | ≥ 1 |
| Hechting na open tijd van 20 minuten | $\geq 0,5$ |
| Hechting na open tijd van 30 minuten (E) | $\geq 0,5$ |
| Verticale glijweerstand (T) | $\leq 0,5 \text{ mm}$ |

| | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Mengverhouding | Verbruik | Verpakking |
| ±6,5 L water per zak van 25 kg (±26%) | ±1,4 kg/mm ² in poeder | 25 kg PE |
| Kleur | Verwerkingstijd | Gebruikstemperatuur |
| Grijs en wit | ±3 uur | +5 °C tot +30 °C |

NORMFLEX

GEBRUIKSAANWIJZING

Er wordt steeds gewerkt op een zuivere, gezonde, stof- en olievrije ondergrond. Sterk zuigende ondergronden worden vooraf met een COMPAKTUNA® (PRO)/wateroplossing (1/4) of met PRIMER PO ingestreken. Platen dienstdoende als ondergrond moeten steeds stabiel bevestigd zijn vóór de plaatsing van de tegels aanvangt. NORMFLEX wordt aangemaakt met ongeveer 26% water t.t.z. ongeveer 6,5 L water op 25 kg product. Na zorgvuldige menging laat men de aldus bekomen specie rusten gedurende 5 à 15 minuten. Vervolgens wordt de specie nogmaals intens omgeroerd. De lijm is nu klaar voor het gebruik.

Op de ondergrond brengt men eerst een dunne laag met een truweel of getande spaan aan. Deze laag wordt stevig aangedrukt. Men brengt onmiddellijk daarna een tweede laag op, die men met een getande spaan (lijmkam 4 tot 10 mm) in regelmatige rillen verdeelt. Vervolgens worden de tegels met een kleine draaiende beweging stevig aangedrukt. De opentijd van de aangebrachte laag is afhankelijk van de werkomstandigheden en de ondergrond. Het voegwerk (JOINT HY, JOINT BREED SP, JOINT HY PREMIUM of EPOXY-JOINT RG) wordt pas uitgevoerd wanneer de lijm voldoende weerstand heeft (afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid - minstens 24h wachten).

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.

VERPAKKING

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

