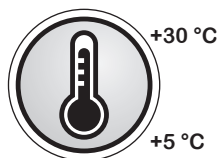


	
COMPACTUNA® bv/srl INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT - BELGIUM 0679	
356/CPR/250214 EN 12004: 2007+A1: 2012 NORMFLEX EXTRA Cementitious adhesive/floors and walls/internal and external	
Bond strength as:	
- initial tensile adhesion strength (28 days)	≥ 1 N/mm²
Durability for:	
- tensile adhesion strength 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



EIGENSCHAPPEN



NORMFLEX EXTRA is een droge samenstelling die door eenvoudige toevoeging van water een gebruiksklare hoogperformante tegellijm geeft. NORMFLEX EXTRA heeft als bijzondere eigenschappen:

1. Een buitengewone aanhechting die deze van de traditionele kleefcementen ruim overtreft.
2. Een zeer goede verwerkbaarheid; dankzij de fijne korrelstructuur verwerkt deze tegellijm zich als een pastalijm.

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

Voor het plaatsen van niet-vlekgevoelige natuursteen raden we aan om de gehele plaat met lijm in te strijken en niet met noppen te werken.

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

NORMFLEX EXTRA is een licht verwerkbaar lijm die zich zeer gemakkelijk laat uitstrijken. 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 is NORMFLEX EXTRA uitgetest, en deze kunnen als C2 E lijm geklasseerd worden.

Technische parameters	Voldoet aan eis volgens NBN EN 12004 MPa (N/mm²)
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	≥ 0,5
Hechting na open tijd van 30 minuten (E)	≥ 0,5

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

NORMFLEX EXTRA

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 d.w.z. ongeveer 6,5 L water op 25 kg product. Na zorgvuldige menging laat men de bekomen specie rusten gedurende 5 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 24 uren 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 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 of PRIMER BL noodzakelijk zijn.
- Uitdrogende tegellijm beschermen tegen vorst, neerslag, felle wind en directe zon.
- De werken moeten beschermd blijven tegen koude, slagregen en wind.

VERPAKKING

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

