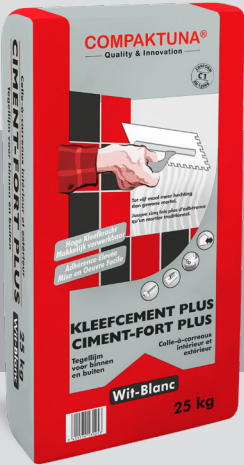


KLEEFCEMENT PLUS

Tegellijm voor binnen en buiten

	
COMPAKTUNA® bv/srl INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT – BELGIUM 1136	
012/CPR/130701 EN 12004+A1 KLEEFCEMENT PLUS (grijs)/ CIMENT-FORT PLUS (gris) Cementitious adhesive/floors and walls/internal and external	
Bond strength as: - Initial tensile adhesion strength (28 days)	≥ 0,5 N/mm²
Durability for: - Tensile adhesion strength after heat ageing - Tensile adhesion strength after water immersion - Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles	≥ 0,5 N/mm² ≥ 0,5 N/mm² ≥ 0,5 N/mm²
Release of dangerous substances	See SDS



EIGENSCHAPPEN



+30 °C

+5 °C

KLEEFCEMENT PLUS is een droge samenstelling die door eenvoudige toevoeging van water een gebruiksklare lijm geeft. Deze lijm verzekert een aanhechting die na zeven dagen uitharding deze van een traditionele mortel tot vijf à zes maal overtreft. Afgezien van deze absolute zekerheid op gebied van aanhechting, bezit KLEEFCEMENT PLUS een buitengewone verwerkbaarheid.

Door zijn eenvoud en beproefde samenstelling laat KLEEFCEMENT PLUS een vlugge plaatsing toe met een maximum rendement.

Met KLEEFCEMENT PLUS kunnen zowel binnen als buiten volgende materialen gekleefd worden als bv. faience, keramiek, mozaïek, en dit op een ondergrond zoals bv. beton, metselwerk, cementeerwerk, cellenbeton.

Het gebruik van KLEEFCEMENT PLUS wordt afgeraden op volgende draagvlakken: gipsbepleisteringen, gespoten gips en dgl., houtvezelplaten, fineerplaten, enz... welke ten gevolge van de vochtigheid vormveranderingen kunnen ondergaan en te weinig coherent zijn. Het gebruik van FLEXcement®, FLEXcement® PLUS, FLEXcement® COMFORT en FLEXcement® PREMIUM zijn in dergelijke gevallen aangewezen.

Technische parameters	Voldoet aan eis volgens NBN EN 12004 MPa (N/mm²)
Initiële hechting (C1)	≥ 0,5
Hechting na onderdompeling in water (C1)	≥ 0,5
Hechting na veroudering bij +70 °C (C1)	≥ 0,5
Hechting na vorst-dooicycli (C1)	≥ 0,5
Hechting na open tijd van 20 minuten	≥ 0,5

Mengverhouding	Verbruik	Verpakking
±5,75 L water per zak van 25 kg (±23%)	±1,5 kg/mm² in poeder	25 kg PE
Kleur	Verwerkingstijd	Gebruikstemperatuur
Grijs en wit	±3 uur	+5 °C tot +30 °C

KLEEFCEMENT PLUS

GEbruIKSAANWIJZING

Er wordt steeds gewerkt op een zuivere, gezonde, stof- en olievrije ondergrond welke geen vormveranderingen meer kan ondergaan (bv. krimp). KLEEFCEMENT PLUS wordt aangemaakt met ongeveer 23% water d.w.z. ongeveer 5,75 L water op 25 kg product. Na zorgvuldige menging laat de aldus bekomen specie rusten gedurende 5 à 15 minuten. Vervolgens wordt de mortel nogmaals intens omgeroerd.

De mortel is nu klaar voor het gebruik. Breng op de ondergrond eerst een dunne laag met een truweel of getande spaan aan. Deze laag wordt stevig aangedrukt. Breng onmiddellijk daarna een tweede laag op, dat 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 HY PREMIUM of JOINT BREED SP) wordt pas uitgevoerd wanneer de lijm voldoende weerstand heeft (afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid - minstens 24 uur 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.
- Uitdrogende tegellijm beschermen tegen vorst, neerslag, felle wind en directe zon.
- De werken moeten beschut blijven tegen koude, slagregen en wind.

VERPAKKING

KLEEFCEMENT PLUS is leverbaar in grijze en witte kleur, in zakken van 25 kg. Iedere papieren zak van 25 kg bevat een polyethyleenlaag. De houdbaarheid is 12 maanden in de originele, gesloten verpakking en droog bewaard.

