



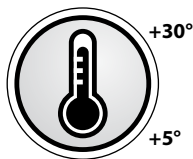
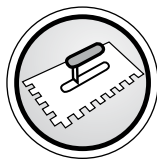
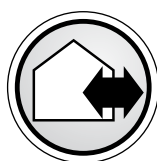
P.T.B.-KLEEFCEMENT PLUS

Tegellijm voor binnen en buiten

CE 1136	
POLYTECHNISC BEDRIJF BVBA/SPRL – P.T.B.-COMPAKTUNA® INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT – BELGIUM	
06 012/CPR/130701 EN 12004+A1	
P.T.B.-KLEEFCEMENT PLUS / P.T.B.-CIMENT-FORT PLUS Cementgebonden tegellijm/wand en muur/binnen en buiten Ciment colle/murs et sols/intérieur et extérieur Cementitious adhesive/floors and walls/internal and external Zementhaltiger Klebemörtel/Boden und Wand/Innen und Außen	
Brandklasse/Reaction au feu/Brandverhalten/Reaction to fire:	NPD
Hechtssterkte als/Force d'adhérence/Klebkraft/Bond strength as:	
- initiële hechting/adherence initiale/Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung/initial tensile adhesion strength (28 days)	≥ 0,5 N/mm ²
Duurzaamheid/Stabilité d'adhérence/Haltbarkeit/Durability for:	
- hechting na veroudering onder hoge warmte/après action de la chaleur/ Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung/tensile adhesion strength after heat ageing	≥ 0,5 N/mm ²
- hechting na onderdompeling in water/après immersion/ Haftzugfestigkeit nach Wasselagerung/tensile adhesion strength after water immersion	≥ 0,5 N/mm ²
- hechting na vorst-dooicycli/après gel-dégel/ Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsel-Lagerung/tensile adhesion strength after freeze- thaw cycles	≥ 0,5 N/mm ²
Vrijstelling gevaarlijke substanties/Emission de substances dangereuses/Freisetzung von gefährlichen Stoffen/Release of dangerous substances	MSDS



Eigenschappen



P.T.B.-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 P.T.B.-KLEEFCEMENT PLUS een buitengewone verwerkbaarheid.

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

Met P.T.B.-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 P.T.B.-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® en FLEXcement® PLUS zijn in dergelijke gevallen aangewezen.

Zie ook P.T.B.-PASTAFIX.

TECHNISCHE PARAMETERS	Voldoet aan eis volgens NBN EN 12004 MPa (N/mm ²)
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 opentijd van 20 minuten	≥ 0,5

Mengverhouding	Verbruik	Verpakking
± 5,75 L water per zak van 25 kg (± 23%)	± 1,5 kg/mm ² in poeder	5 & 25 kg
Kleur	Verwerkingstijd	Gebruikstemperatuur
Grijs en wit	± 3h	+ 5°C tot + 30°C

P.T.B.-KLEEFCEMENT PLUS

Gebruiksaanwijzing

Er wordt steeds gewerkt op een zuivere, gezonde, stof- en olievrije ondergrond welke geen vormveranderingen meer kan ondergaan (bv. krimp). P.T.B.-KLEEFCEMENT PLUS wordt aangemaakt met ongeveer 23% water t.t.z. ongeveer 5,75 L water op 25 kg product. Na zorgvuldige menging laat men 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.

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 (P.T.B.-JOINT HY, P.T.B.-FILLER of P.T.B.-JOINT-BREED) wordt pas uitgevoerd wanneer de lijm voldoende weerstand heeft (afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid - minstens 24h wachten). Zie ook ons product P.T.B.-DIKBED-FLEX.

Opmerkingen

- Het contactoppervlak tussen tegel en lijm moet minimaal 80% bedragen. Voor toepassingen buiten en sterk belaste oppervlakten wordt een volledige verlijming aanbevolen.
- De voegconstructie wordt dusdanig opgevat dat de optredende spanningen (bv. ten gevolge van dilatatie) door het tegelvlak 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 (P.T.B.-SILICONE SN) afgedicht.
- In sommige gevallen kan een grondlaag met COMPAKTUNA® (PRO)/wateroplossing (1/4) of P.T.B.-PRIMER noodzakelijk zijn.

Verpakking

P.T.B.-KLEEFCEMENT PLUS is leverbaar in grijze en witte kleur, in zakken van 25 kg en 5 kg. Iedere zak van 25 kg bevat een polyethyleen zak. De houdbaarheid is 12 maanden in de originele, gesloten verpakking en droog bewaard.

