



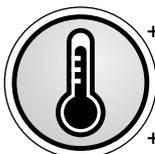
P.T.B.-KLEEFCEMENT PLUS

Cola para azulejos y baldosas para interior y exterior

CE 1136	
POLYTECHNISCH BEDRIJF BVBA/SPRL - P.T.B.-COMPACTUNAO INDUSTRIEPARK ZWILNAARDE 6 9032 GENT - BELGIUM	
06	
012/CPRI130701 EN 12004+A1	
P.T.B.-KLEEFCEMENT PLUS / P.T.B.-CIMENT-FORT PLUS	
Cementgebonden tegelijmwand en muur(binnen en buiten) Ciment colleimurs et sols(intérieur et extérieur) Cementitious adhesive/floors and walls(internal and external) Zementhaltiger Klebermörtel(Boden und Wänden und Außen)	
Brandklasse/Réaction au feu/Brandverhalten/Reaction to fire:	NPD
Hechtsterkte als/Force d'adhérence/Klebkraft/Bond strength as: - initiale hechting/adherence initiale/Haftzugfestigkeit nach Troockelagerung/initia! tenete adhesion strength (28 days)	≥ 0.5 N/mm ²
Duurzaamheid/Stabilité d'adhérence/Haltbarkeit/Durability for: - hechting na versuivering onder hoge warmte/après action de la chaleur/ Haftzugfestigkeit nach Wärmelagerung/tenete adhesion strength after heat aging	≥ 0.5 N/mm ²
- hechting na onderdomping in water/après immersion/ Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung/tenete adhesion strength after water immersion	≥ 0.5 N/mm ²
- hechting na vorst-dooicyclus/après gel-dégel/ Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsellagerung/tenete 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



Características



+30°

+5°

P.T.B.-KLEEFCEMENT PLUS es una composición seca que, con sólo añadir agua, se convierte en una cola lista para usar.

Esta cola asegura una adherencia que después de un endurecimiento de siete días supera cinco o seis veces la adherencia del mortero tradicional. Además de esta seguridad absoluta en cuanto a la adherencia, la P.T.B.-KLEEFCEMENT PLUS fragua extraordinariamente bien.

Gracias a su simpleza y a la composición probada, P.T.B.-KLEEFCEMENT PLUS permite una colocación rápida con un rendimiento máximo.

Con P.T.B.-KLEEFCEMENT PLUS los siguientes materiales podrán adherirse tanto en el interior como en el exterior: loza, cerámica, mosaico, sobre una base de, por ejemplo cemento, fábrica, cementación y hormigón celular.

Se desaconseja el uso de la P.T.B.-KLEEFCEMENT PLUS sobre las siguientes superficies: enlucidos de yeso, yeso de proyectar y similares, planchas de fibra de madera, chapas de madera, etc., que a causa de la humedad pueden sufrir deformaciones y que son demasiado poco coherentes. Para estos casos la mejor solución es FLEXcement® y FLEXcement® PLUS.

Ver también P.T.B.-PASTAFIX.

PARAMETROS TECNICOS	Categoría y valores con arreglo a NBN EN 12004 MPa (N/mm ²)
Adherencia inicial (C1)	≥ 0,5
Adherencia después de inmersión en agua (C1)	≥ 0,5
Adherencia después de envejecimiento a +70°C (C1)	≥ 0,5
Adherencia después de ciclos de hielo/deshielo (C1)	≥ 0,5
Tiempo abierto 20 minutos	≥ 0,5

Relación de mezcla	Consumo	Embalaje
± 5,75 l. de agua por saco de 25 kgs (± 23 %)	± 1,5 kgs/mm/m ² en polvo	5 y 25 kgs
Color(es)	Prefraguado	Temperatura de uso
Gris y blanco	± 3 horas	+ 5°C hasta + 30°C

P.T.B.-KLEEFCEMENT PLUS

Instrucciones de uso

Siempre se deberá trabajar sobre una base limpia, sana, sin polvo ni residuos de aceite que ya no puede sufrir deformaciones (por ejemplo contracción), P.T.B.-KLEEFCEMENT PLUS se diluye en aproximadamente 23% de agua, es decir aproximadamente 5,75 litros de agua por 25 kgs del producto. Una vez mezclado cuidadosamente, se deja reposar el mortero así obtenido durante 15 a 20 minutos. Transcurrido este tiempo se revuelve el mortero de nuevo enérgicamente. Ahora el mortero está listo para usar. Primera se aplica sobre la base una capa fina con una paleta o una llana dentada. Hay que apretar bien esta capa. Inmediatamente después se aplica una segunda capa que se distribuye en surcos regulares sirviéndose de una llana dentada. A continuación se colocan las baldosas con un ligero movimiento giratorio presionando fuertemente. El tiempo abierto de la capa aplicada depende de las condiciones de trabajo y de la base. El grosor máximo de la capa es de 4 mms.

El rejuntado (P.T.B.-JOINT HY, P.T.B.-FILLER o P.T.B.-JOINT-BREED) sólo se realizará cuando la cola tenga bastante resistencia (dependiendo de la temperatura y la humedad del aire – hay que esperar, al menos, 24 horas). Ver también nuestro producto P.T.B.-DIKBED-KLEEFCEMENT.

Observaciones

- La superficie de contacto entre la baldosa y la cola deberá consistir como mínimo en el 80%.
- Al rellenar las juntas, las posibles tensiones y variaciones por la dilatación se pueden resolver en la colocación de las losetas. En los ángulos de unión, tanto verticales como horizontales, conviene dejar una junta de dilatación. Todas estas juntas deberán sellarse con un sellador elástico (P.T.B.-SILICONE SN).
- En algunos casos, una capa de imprimación con COMPAKTUNA® (PRO) y agua (1/4) o bien con nuestro producto P.T.B. PRIMER puede resultar aconsejable.
- En superficies no compatibles, como solados de anhidrita, éstas necesitarán un tratamiento previo con P.T.B.-PRIMER o una solución con agua de COMPAKTUNA® (PRO), (1/4).

Embalaje

P.T.B.-KLEEFCEMENT PLUS está disponible en el color blanco o gris, en sacos de 25 o de 5 kgs. Cada saco de 25 kgs contiene una bolsa de polietileno. Caducidad: a los 12 meses siempre que se conserve el producto en un lugar seco en el embalaje original sin abrir.

