



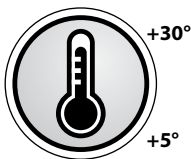
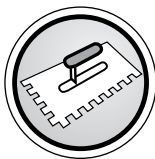
# P.T.B.-DIKBED-FLEX

<b>CE</b> 1136	
POLYTECHNISCH BEDRIJF BVBA/SPRL – P.T.B.-COMPACTUNA® INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT – BELGIUM	
13	
021/CPRI/130701 EN 12004+A1 P.T.B.-DIKBED-FLEX	
Cementgebonden tegellijn/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: NPJ	
Hechtsterkte als/Force d'adhérence/Klebkraft/Bond strength as: - initiale hechting/adherence initiale/Haltzugfestigkeit nach Trockenlagerung/initial tensile adhesion strength (28 days) $\geq 1 \text{ N/mm}^2$	
Duurzaamheid/Stabilité d'adhérence/Haltbarkeit/Durability for: - hechting na veroudering onder hoge warmte/aprés action de la chaleur/ Haltzugfestigkeit nach Warmlagerung/tensile adhesion strength after heat ageing $\geq 1 \text{ N/mm}^2$	
- hechting na onderdompeling in water/aprés immersion/ Haltzugfestigkeit nach Wasserlagerung/tensile adhesion strength after water immersion $\geq 1 \text{ N/mm}^2$	
- hechting na vorst-dooicycli/aprés gel-dégel/ Haltzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsel-Lagerung/tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles $\geq 1 \text{ N/mm}^2$	
Vrijstelling gevaarlijke substanties/Emission de substances dangereuses/Freisetzung von gefährlichen Stoffen/Release of dangerous substances	MSDS

## Cola para azulejos y baldosas para interior y exterior



### Características



P.T.B.-DIKBED-FLEX es una composición seca que con sólo añadir agua proporciona una cola lista para la colocación de baldosas de tamaño grande y pequeño sobre una capa de cola de 2 hasta 10 mms.

Con P.T.B.-DIKBED-FLEX los siguientes materiales podrán adherirse tanto en el interior como en el exterior: loza, cerámica, mosaico, etc... sobre una base de, por ejemplo, cemento, fábrica, cementación, hormigón celular, revestimiento de cemento y yeso. El encolado sobre bloques de yeso o enlucido de yeso es posible después de que éstos hayan sido tratados previamente con una solución de COMPACTUNA® (PRO)/agua (1/4) o con P.T.B.-PRIMER. Para la colocación de piedra natural aconsejamos que embadurne toda la plancha con la cola y que no utilicen motas. P.T.B.-DIKBED-FLEX también es apropiado para embaldosar los suelos con calefacción por suelo. El encolado de determinadas piedras naturales (por ejemplo mármol) deberá hacerse con P.T.B.-DIKBED-FLEX blanco. P.T.B.-DIKBED-FLEX es un adhesivo ligero, muy manejable y fácil de extender. Gracias a sus excelente capacidad adhesiva es muy apropiado para el encolado en paredes. Además, 24 horas después de haber sido aplicada, la cola se habrá endurecido suficientemente para poder ser pisada y rellenar las juntas. P.T.B.-DIKBED-FLEX gris y blanco ha sido testado con arreglo a la norma NBN EN 12004 y puede ser clasificada como cola C2 TE.

PARAMETROS TECNICOS	Categoría y valores con arreglo a NBN EN 12004 MPa (N/mm <sup>2</sup> )
Adherencia inicial (C2)	$\geq 1$
Adherencia después de inmersión en agua (C2)	$\geq 1$
Adherencia después de envejecimiento a +70°C (C2)	$\geq 1$
Adherencia después de ciclos de hielo/deshielo (C2)	$\geq 1$
Tiempo abierto 20 minutos	$\geq 0,5$
Tiempo abierto 30 minutos (E)	$\geq 0,5$
Deslizamiento vertical (T)	$\leq 0,5 \text{ mm}$

Relación de mezcla	Consumo	Embalaje
$\pm 6,25 \text{ l. de agua por saco de } 25 \text{ kgs } (\pm 25 \%)$	$\pm 1,5 \text{ kgs/mm/m}^2 \text{ en polvo}$	25 kgs
Color(es)	Prefraguado	Temperatura de uso
Gris y blanco	$\pm 3 \text{ horas}$	+ 5°C hasta + 30°C

# P.T.B.-DIKBED-FLEX

## Instrucciones de uso

P.T.B.-DIKBED-FLEX puede ser utilizado sobre enlucidos de cemento o de yeso, sobre solados, capas de igualación, hormigón, etc. Siempre se deberá trabajar sobre un soporte seco, limpio, sano y estable, libre de polvo o de residuos de aceite. Los soportes de gran absorción o los soportes de yeso deberán ser impregnados previamente con una solución de COMPAKTUNA® (PRO)/agua (1/4) o con P.T.B.-PRIMER (dejar secar). Los soportes no porosos y lisos deberán ser raspados previamente.

P.T.B.-DIKBED-FLEX se diluye con aproximadamente 25% de agua, es decir aproximadamente 6,25 litros de agua por 25 kgs del producto. Una vez mezclado cuidadosamente, se deja reposar el mortero así obtenido durante 10 a 15 minutos. Seguidamente se revuelve el mortero de nuevo. Ahora el mortero está listo para usar.

Primera se aplica una capa fina sobre la base 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. Hay que apretar las baldosas fuertemente, de modo que los surcos frescos queden totalmente aplastados. Embadurnar bien las baldosas con la cola.

El rejuntado (P.T.B.-JOINT HY 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).

### PARA BALDOSAS DE TAMAÑO GRANDE:

Encolar también el reverso de la baldosa para obtener de esta forma un encolado doble.

## Observaciones

- La superficie de contacto entre la baldosa y la cola deberá consistir como mínimo en el 80%.
- El rejuntado se llevará a cabo de tal manera que eventuales tensiones (por ejemplo a causa de la dilatación) puedan ser absorbidas por la superficie de baldosas. Hay que evitar que las baldosas/los azulejos queden encajonados contra techos, suelos, columnas, etc.; las juntas de dilatación en el soporte deberán ser reintegradas en la superficie de las baldosas. Todas estas juntas se sellarán con una cola elástica para juntas (P.T.B.-SILICONE SN & NA).
- En algunos casos puede ser necesaria la aplicación de una imprimación con una solución de COMPAKTUNA® (PRO)/agua (1/4) o P.T.B. PRIMER.
- En superficies no compatibles, tales como solados de anhidrita, éstas necesitarán un tratamiento previo con P.T.B.-PRIMER o una solución de COMPAKTUNA® (PRO)/agua (1/4).

## Embalaje

P.T.B.-DIKBED-FLEX está disponible en el color blanco o gris, en sacos de 25 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.

