



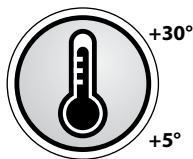
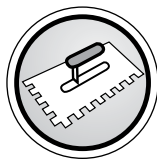
# P.T.B.-DIKBED-FLEX

<b>CE</b> 1136	
POLYTECHNISCH BEDRIJF BVBA/SPRL – P.T.B.-COMPACTUNA® INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT – BELGIUM	
13	
021/CPR/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 Zementhaltiger Klebemörtel/Boden und Wand/innen und Außen	
Brandklasse/Reaction au feu/Brandverhalten/Reaction to fire: NPĐ	
Hechtsterkte als/Force d'adhérence/Klebkraft/Bond strength as:	
- initiële hechting/adherence initiale/Haltzugfestigkeit nach Trockenlagerung/initial tensile adhesion strength (28 days)	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
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	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
- hechting na onderdompeling in water/aprés immersion/ Haltzugfestigkeit nach Wasserlagerung/tensile adhesion strength after water immersion	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
- hechting na vorst-dooicycli/aprés gel-dégel/ Haltzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsel-Lagerung/tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Vrijstelling gevaarlijke substanties/Emission de substances dangereuses/Freisetzung von gefährlichen Stoffen/Release of dangerous substances	MSDS

Klej do płytek do stosowania wewnątrz i na zewnątrz



## Właściwości



P.T.B.-DIKBED-FLEX jest gotową mieszanką klejową w postaci suchego proszku przeznaczoną do rozmieszania z wodą. Po rozmieszaniu otrzymujemy gotowy klej do układania dużych kafli i małych płytek. Zalecana warstwa kleju od 2 do 10 mm.

P.T.B.-DIKBED-FLEX można stosować do prac prowadzonych wewnątrz i na zewnątrz budynku. Jest on przeznaczony zwłaszcza do klejenia m. in.: fajansu, ceramiki, płytek, mozaiki ceramicznej itp. na podłożu z betonu, zaprawy, cementu, betonu komórkowego, szlichty cementowej i gipsu. Po uprzednim zagruntowaniu roztworem wodnym COMPACTUNA® (PRO) (w stosunku 1:4) lub P.T.B. PRIMER, płytki mogą być również układane na powierzchniach wykonanych z bloczków gipsowych oraz na powierzchniach pokrytych tynkami gipsowymi. W przypadku wykończeń z kamienia zaleca się nakładanie kleju na całą oklejaną powierzchnię. Nie należy nanosić kleju punktowo. P.T.B.-DIKBED-FLEX nadaje się również do prac na podłożach, w które wbudowano ogrzewanie podłogowe.

Do klejenia niektórych rodzajów kamienia (na przykład marmuru) należy używać P.T.B.-DIKBED-FLEX w kolorze białym.

Podstawową cechą P.T.B.-DIKBED-FLEX jest łatwość jego rozprowadzania po podłożu. Z uwagi na doskonałą przyczepność jest on często używany do oklejania murów i ścian. Klej charakteryzuje się krótkim czasem utwardzania, dzięki czemu możliwe jest ponowne użytkowanie pomieszczenia i rozpoczęcie fugowania po upływie 24 godzin. Z uwagi na spełnianie norm NBN EN 12004 P.T.B.-DIKBED-FLEX (zarówno biały jak i czarny) zaklasyfikowany został jako klej typu C2 TE.

WYNIKI Warunki	Norma NBN EN 12004 MPa (N/mm <sup>2</sup> )
Przyczepność początkowa	≥ 1
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	≥ 1
Przyczepność po poddaniu wysokim temperaturom	≥ 1
Przyczepność w cyklu mroź - odwilż	≥ 1
Czas otwarcia – 20 minut	≥ 0,5
Czas otwarcia – 30 minut	≥ 0,5
Odległość mierzona w pionie	≤ 0,5 mm

Proporcje	Zużycie	Opakowania
± 6,5 litrów wody na worek 25 kg (± 25%)	± 1,5 kg/mm <sup>2</sup> w formie proszku	25 kg
Kolory	Czas pracy	Temperatura pracy:
Szary i biały	± 3 godz.	+ 5°C do + 30°C

## Sposób użycia

P.T.B.-DIKBED-FLEX może być używany na podłogach wykończonych tynkami cementowymi i wapiennymi, na szlichtach, wylewkach betonowych, podłogach wykonanych z betonu itp. Klej rozprowadzać na czystym, zdrowym podłożu, wolnym od pyłu i plam po oleju.

Przed położeniem pierwszej warstwy kleju podłoża silnie absorbujące zagruntować roztworem wodnym COMPAKTUNA® (PRO) (w stosunku 1:4) lub P.T.B.-PRIMER i pozostawić do wyschnięcia. Powierzchnie gładkie i nieabsorbujące należy przed położeniem pierwszej warstwy kleju dobrze przetrzeć gruboziarnistym materiałem ściernym.

P.T.B. DIKBED-FLEX dodać ok. 235% wody: na każde 25 kg mieszanki dodaje się około 6,25 litra wody.

Dokładnie wymieszać aż do uzyskania jednolitej masy. Odstawić na 10-15 minut. Ponownie dobrze wymieszać. Klej jest gotowy do użycia. Pierwszą warstwę kleju nanieść za pomocą kielni lub grzeblenia i dobrze wetrzeć w podłoże. Drugą warstwę kleju nakłada się grzebleniem bezpośrednio na pierwszą warstwę. Kolistymi ruchami równomiernie rozprowadzić klej po podłożu. Płytki układać bezpośrednio na drugiej warstwie kleju i dosuwać kolistymi ruchami do siebie. Klej zachowuje swoje właściwości w zależności od warunków pracy i podłoża. Układane płytki należy dobrze docisnąć do podłoża rozprowadzając i wyrównując w ten sposób warstwę kleju znajdującą się pod kafkami. Klej charakteryzuje się krótkim czasem utwardzania, dzięki czemu możliwe jest szybkie ponowne użytkowanie pomieszczenia i rozpoczęcie fugowania po upływie 24 godzin (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza). W tym celu użyć można P.T.B.-JOINT HY lub P.T.B.-JOINT-BREED.

### MOŻNA UŻYWAĆ DO KLEJENIA DUŻYCH KAFLI:

Podczas układania kafli, klej nanosi się podwójnie - na podłoże i na spodnią część kafli.

## Uwagi

- Układ fug powinien umożliwiać przenoszenie różnego rodzaju naprężeń pojawiających się na powierzchni pokrytej płytkami, na przykład na skutek dylatacji. Należy unikać zakleszczania układanych kafli i płytek "na sztywno" pod sufitem, nad podłogą, wokół kolumn itp. Naprężenia powstałe na powierzchniach nośnych powinny móc się przenosić na pozostałe powierzchnie. Fugi należy wypełniać elastycznym materiałem do wypełniania np. (P.T.B.-SILICONE SN & NA).
- W niektórych przypadkach, przed nałożeniem kleju, podłoże należy zagruntować roztworem wodnym COMPAKTUNA® (PRO) (w stosunku 1:4) lub P.T.B.-PRIMER.
- Powierzchnie zawierające siarczan wapnia, na przykład szlichty, należy zagruntować za pomocą P.T.B.-PRIMER lub roztworem wodnym COMPAKTUNA® (PRO) (w stosunku 1:4).

## Opakowania

P.T.B.-DIKBED-FLEX dostępna jest w kolorze szarym i białym w workach po 25 kg. Każdy worek 25 kg zawiera torbę z polietylenu.

Przechowywanie: w suchym pomieszczeniu, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu klej można przechowywać przez okres 12 miesięcy.

