

Geschikt	●
Met primer	▲
Niet geschikt	■
Geschikt	*
Aanbevolen	**
Sterk aanbevolen	***

P. T. B.-KLEFCEMENT PLUS

FLEXcement®

FLEXcement® PLUS

FLEXcement® RAPID

P. T. B.-NORMFLEX

FLOWBED®

P. T. B.-DIKBED-FLEX

P. T. B.-PASTAFIX

P. T. B.-EPOXY-JOINT

ALGEMENE KENMERKEN

Classificatie	C1	C2 TE S1	C2 TE	C2 FTE S1	C2 TE	C2 FG	C2 TE	D2 TE	R2T	
Lijmkam	4 x 4 - 10 x 10	4 x 4 - 10 x 10	4 x 4 - 10 x 10	4 x 4 - 10 x 10	4 x 4 - 10 x 10	R 5/10/15/20	6 x 6 - 18 x 18	4 x 4 - 8 x 8	4 x 4 - 10 x 10	
Invoegbaar na ^(f)	≥ 24h	≥ 24h	≥ 24h	≥ 3-4h	≥ 24h	≥ 6h	≥ 24h	1 - 7 dagen	≥ 6h	
Indienstname na ^(g)	± 48h	± 48h	± 48h	± 24h	± 48h	± 24h	± 48h	1 - 7 dagen	± 24h	
Formaat tegels bij	Vloerverwarming	■	< 3.600 cm ²	< 3.600 cm ²	< 3.600 cm ²	< 1.600 cm ²	< 3.600 cm ²	< 3.600 cm ²	■	< 3.600 cm ²
	Enkele verlijming	< 900 cm ²	< 900 cm ²	< 900 cm ²	< 900 cm ²	< 900 cm ²	< 10.000 cm ²	< 900 cm ²	< 900 cm ²	< 900 cm ²
	Dubbele verlijming	< 1.600 cm ²	< 10.000 cm ²	< 10.000 cm ²	< 10.000 cm ²	< 2.000 cm ²		< 4.000 cm ²	< 1.600 cm ²	< 10.000 cm ²

VERLIJMING OP EEN BEPAALD TYPE ONDERGROND ^(b)

Chape	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Beton & metselwerk	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cellenbeton	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	●
Gips ^(c)	■	●	●	●	▲	■	▲	●	●
Gipsplaten	■	●	●	●	▲	■	▲	●	●
Cementvezelplaten	■	●	●	●	■	●	●	●	●
Egaline op beton	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
Houtplaten ^(h)	■	▲	▲	▲	■	■	■	●	●
Lux/wedi -platen	■	●	●	●	■	■	■	●	●
Anhydriet-chape ^(d)	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
Bestaand tegelwerk binnen	■	●	●	●	■	●	■	■	●
Zwembaden	■	●	●	●	●	■	●	■	●
Vloerverwarming ^(e)	■	●	●	●	●	●	●	■	●
Douche	●	●	●	●	●	■	●	●	●
P.T.B.-MEMBRAAN-WATERDICHT		●	●	●					
KERDI-membraan		●	●	●					

TYPE TEGELS DIE VERLIJMD KUNNEN WORDEN ^(a)

Faïence	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Keramiek	■	●	●	●	●	●	●	●	●
Mozaïek	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Natuursteen ⁽ⁱ⁾	■	**	**	***	*	**	**	●	*** ^(j)

VOETNOTEN TABEL

Gebruik altijd 100% verlijming bij toepassingen buiten -> dubbele verlijming nodig!
(buttering/floating systeem)

Voor verlijmingen binnen adviseren we minimaal 80% verlijming.

(*) Raadpleeg altijd een recente productfiche voor u met de werken start. U kan deze altijd terugvinden op www.compaktuna.be

(a) Eisen aan de tegels: zie WTCB - keramische tegels Technische Voorlichting 137 en TV 213 - natuursteen TV 228.

(b) Eisen aan de ondergrond: zie TV 189 en TV 193.

(c) De ondergrond en de pleister dienen droog te zijn (vochtgehalte < 1%).

(d) Anhydriet-chape moet opgeschuurd zijn.

(e) Niet gebruiken bij elektrische vloerverwarming, altijd voldoende uitzettingsvoegen voorzien - de grootte van de voegen afstemmen op het formaat van de tegels.

(f) Indien toegepast op hout minimaal 7 dagen wachten om in te voegen.

(g) In gebruikname exclusief puntsbelasting is afhankelijk van de temperatuur, de porositeit van de ondergrond en type tegels.

(h) Ondergronden in hout moeten stabiel zijn. Houtvezelplaten zijn niet geschikt.

(i) Voor natuursteen die poreus is, licht van kleur of half doorschijnend, wordt een witte lijm aanbevolen.

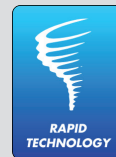
(j) Bij vlekgevoelige en poreuze natuursteen is het aangewezen vooraf een proef te doen.

TEGELFORMAAT

In de tabel op de voorzijde staat per product vermeldt hoeveel de maximale aanbevolen tegeloppervlakte bedraagt voor een goed resultaat:

TEGELOPPERVLAK	AFMETINGEN TEGELS
< 900 cm ²	≤ 30x30 / 60x15 / ...
< 1.600 cm ²	≤ 40x40 / 80x20 / ...
< 2.000 cm ²	≤ 40x50 / 80x25 / ...
< 3.600 cm ²	≤ 60x60 / 90x40 / ...
< 4.000 cm ²	≤ 40x100 / 50x80 / ...
< 10.000 cm ²	≤ 100x100 / ...

NATUURSTEEN



Uw terras, vloer of muur betegelen met natuursteen? Raadpleeg vooraf de technische fiches van de natuursteen bij WTCB of Febenat.

- Natuursteen vereist een flexibele tegellijm.
- Doorschijnende en bleek gekleurde natuurstenen kan je best verlijmen met een witte tegellijm.
- Voor specifieke natuurstenen zoals witte marmers die poreus en doorschijnend zijn, beveelt men een lijm met versnelde uitharding aan.

FLEXcement® RAPID wit (C2 FTE S1) voldoet aan al deze vereisten en is dus geschikt voor het verlijmen van alle courante types natuursteen.

TEGELS VERLIJMEN



CE - MARKERING

NBN EN 12004 is de Europese Norm voor 'Kleefstoffen voor tegels'.

Deze norm definieert de classificatie van tegellijmen:

- C** poederlijmen op basis van cement
- D** pastalijmen op basis van een dispersie
- R** lijmen op basis van een reactief hars

Klassering volgens de prestaties en de verwerkingskarakteristieken.

- 1** lijm met normale aanhechting
- 2** verbeterde lijm met grotere aanhechting (beantwoordt aan de hogere en bijkomend gestelde eisen)
- F** snel bindende lijm - beloopbaar na 6 uur
- T** lijm met een verbeterde weerstand tegen verticale afglijding
- E** lijm met verlengde opentijd - 30 minuten in plaats van 20 minuten
- G** vloeilijm
- S1** vervormbare lijm
- S2** hoog vervormbare lijm

Al onze tegellijmen zijn conform EN 12004.