

Adapté	●
Avec un primaire	▲
Pas adapté	■
Adapté	*
Recommandé	**
Premier choix	***

**P. T. B.-CIMENT-FORT PLUS**

**FLEXcément®**

**FLEXcément® PLUS**

**FLEXcément® RAPID**

**P. T. B.-NORMFLEX**

**FLOWBED®**

**P. T. B.-FLEX-ÉPAIS**

**P. T. B.-PASTAFIX**

**P. T. B.-EPOXY-JOINT**


## EN GÉNÉRAL

Classement		C1	C2 TE S1	C2 TE	C2 FTE S1	C2 TE	C2 FG	C2 TE	D2 TE	R2T
Peigne		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
Rejoindre après <sup>(f)</sup>		≥ 24h	≥ 24h	≥ 24h	≥ 3-4h	≥ 24h	≥ 6h	≥ 24h	1 - 7 jours	≥ 6h
Mise en service après <sup>(g)</sup>		± 48h	± 48h	± 48h	± 24h	± 48h	± 24h	± 48h	1 - 7 jours	± 24h
Format carreaux	Chauffage par le sol	■	< 3.600 cm <sup>2</sup>	< 3.600 cm <sup>2</sup>	< 3.600 cm <sup>2</sup>	< 1.600 cm <sup>2</sup>	< 3.600 cm <sup>2</sup>	< 3.600 cm <sup>2</sup>	■	< 3.600 cm <sup>2</sup>
	Encollage simple	< 900 cm <sup>2</sup>	< 900 cm <sup>2</sup>	< 900 cm <sup>2</sup>	< 900 cm <sup>2</sup>	< 900 cm <sup>2</sup>	< 10.000 cm <sup>2</sup>	< 900 cm <sup>2</sup>	< 900 cm <sup>2</sup>	< 900 cm <sup>2</sup>
	Encollage double	< 1.600 cm <sup>2</sup>	< 10.000 cm <sup>2</sup>	< 10.000 cm <sup>2</sup>	< 10.000 cm <sup>2</sup>	< 2.000 cm <sup>2</sup>		< 4.000 cm <sup>2</sup>	< 1.600 cm <sup>2</sup>	< 10.000 cm <sup>2</sup>

## ENCOLLAGE SUR UN SUPPORT DÉTERMINÉ <sup>(b)</sup>

Chape	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Béton & maçonnerie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Béton cellulaire	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	●
Plâtre <sup>(c)</sup>	■	●	●	●	●	▲	■	▲	●	●
Plaque gyproc	■	●	●	●	●	▲	■	▲	●	●
Plaque fibre de ciment hydrofuge	■	●	●	●	●	■	●	●	●	●
Egaline sur support béton	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
Plaque de fibre de bois <sup>(h)</sup>	■	▲	▲	▲	▲	■	■	■	●	●
Plaque Lux/Wedi	■	●	●	●	●	■	■	■	●	●
Chape anhydrite <sup>(d)</sup>	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
Carrelage existant (intérieur)	■	●	●	●	●	■	●	■	■	●
Piscines et réservoirs d'eau	■	●	●	●	●	●	■	●	■	●
Chauffage par le sol <sup>(e)</sup>	■	●	●	●	●	●	●	●	■	●
Douche	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●
P.T.B.-MEMBRANE-ÉTANCHE		●	●	●	●					
Membrane KERDI		●	●	●	●					

## ENCOLLAGE DES DIFFÉRENTS TYPES DE CARREAUX <sup>(a)</sup>

Faïence	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Céramique	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mosaïque	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pierre naturelle <sup>(i)</sup>	■	**	**	***	*	**	**	**	●	*** <sup>(j)</sup>

## TABLE D'ANNOTATIONS

Pour des applications extérieures, toujours pratiquer 100% d'encollage = double encollage. (buttering / floating système)

Pour des encollages à l'intérieur nous recommandons un encollage d'au moins 80%.

(\*) Consultez toujours la fiche produit complète pour les conseils de placement sur [www.compaktuna.be](http://www.compaktuna.be)

- (a) Exigences des carreaux: voir le CSTC - carreaux céramiques TV 137 et TV 213 - pierres naturelles TV 228.
- (b) Exigences du sous-sol, voir le TV 189 en TV 193.
- (c) Les sous-sols en plâtre doivent être secs (teneur en humidité < 1%).
- (d) Chape anhydrite doit être poncée.
- (e) Pas de chauffage par le sol électrique, toujours prévoir suffisamment de joints de dilatation - largeur des joints en corrélation avec le format des carreaux.
- (f) Si appliqué sur bois, veuillez attendre au moins 7 jours avant le rejointoiement.
- (g) La mise en service sauf charge ponctuelle est dépendante de la température, la porosité de la surface et le type de carrelages.
- (h) Les supports en bois doivent toujours être stables. Les plaques en fibre de bois ne sont pas appropriées.
- (i) Pour coller les pierres naturelles poreuses, faiblement colorées ou semi-transparentes, nous recommandons une colle blanche.
- (j) Pour les pierres naturelles poreuses ou sensibles aux taches nous recommandons de faire un test au préalable.

## FORMAT DES CARREAUX

Dans le tableau au recto, il est inscrit les dimensions maximales des carreaux pour un résultat optimal:

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

## PIERRE NATURELLE



Carreler votre terrasse, sol ou mur avec des pierres naturelles? Consultez d'avance les fiches techniques pour la pierre naturelle auprès du WTCB ou de la Febenat.

- Les pierres naturelles demandent une colle à carrelage flexible.
- Les pierres naturelles translucides ou colorées légèrement se collent de préférence avec une colle à carrelage blanche.
- Pour les pierres naturelles comme des marbres blancs qui sont poreux et transparents, on recommande une colle à séchage rapide.

**FLEXcément® RAPID blanc** (C2 FTE S1) convient pour toutes ces exigences et est adapté pour coller tous les types de pierres naturelles courantes.

## ENCOLLAGE DE CARREAUX

### CLASSIFICATION CE



**NBN EN 12004 est la Norme Européenne pour "Colles de carrelage".**

Cette norme définit la classification des colles à carrelage:

- C** colle en poudre à base de ciment
- D** colle en pâte à base de polymères en dispersions aqueuse
- R** colle à base de résines réactives

Classification selon leurs performances et leurs caractéristiques de mise en oeuvre:

- 1** colle avec une adhérence normale
- 2** colle avec une adhérence améliorée (répond aux exigences supplémentaires et complémentaires)
- F** colle à prise rapide - carrossable après 6h.
- T** colle avec une meilleure résistance au glissement vertical
- E** colle avec temps ouvert allongé - 30 minutes au lieu de 20 minutes
- G** colle fluide
- S1** colle déformable
- S2** colle très déformable

Toutes nos colles sont conformes EN 12004.