



Marquage  
**CE**  
Norme de référence:  
EN 12004:2007+A1:2012

# FLEXBOND

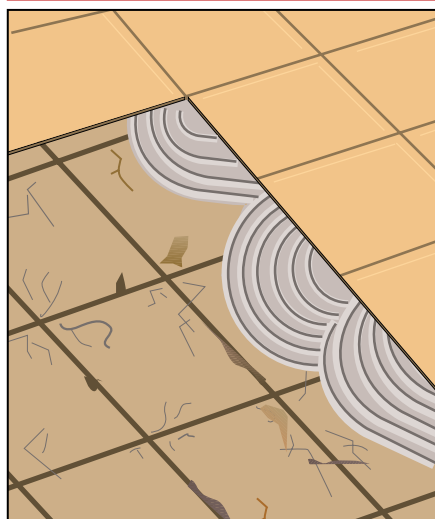
**SUPER COLLE À BASE DE CIMENT-POLYMÈRE POUR CARREAUX À ADHÉRENCE ACCENTUÉE ET DÉFORMABLE POUR LA POSE DE GRÈS PORCELAINÉ ET PIERRES NATURELLES, SUR SOLS ET REVÊTEMENTS D'INTÉRIEURS ET D'EXTÉRIEURS, MÊME EN CHEVAUCHEMENT SUR LES PRÉCÉDENTS**

CONFERER DES AVANTAGES **LEED**

CARACTERISTIQUES	IMPACT ENVIRONNEMENTAL	MODE D'EMPLOI		AVERISSEMENTS
MONOCOMPOSANT	ECO GREEN	RECYCLABLE	MALAXER MÉCANIQUEMENT	STOCKAGE: DANS UN LIEU SEC
			APPLICATION A L'AIDE D'UNE SPATULE DENTÉE	

## PROBLÈME

**POSER DES GRANDS FORMATS AVEC UNE ABSORPTION INFÉRIEURE À 0,5% SUR DES SUPPORTS IRRÉGULIERS**



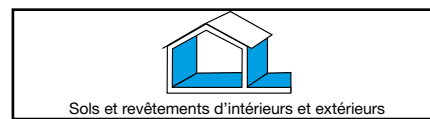
## SOLUTION

Refaire un carrelage comporte des coûts importants qui peuvent être allégés avec l'utilisation d'un produit permettant de poser le carrelage directement sur l'ancien revêtement de sol. De plus, les supports sujets à des déformations comme les sols chauffants réclament un produit capable de supporter ces mouvements. **FLEXBOND** est un adhésif monocomposant pour la pose de carrelages, composé de ciment et de résines spéciales en poudre qui confèrent au produit un fort pouvoir collant.



## DOMAINES D'UTILISATION

**FLEXBOND** est utilisé aussi bien en extérieur qu'en intérieur pour la pose au sol ou au mur, de carrelage monocuisson, de grès porcelainé, de clinker, de pierres naturelles, de terre cuite, sur du neuf ou sur de l'ancien, même en grand format. **FLEXBOND** est optimal sur les sous-couches sujettes à variations de dimensions, les sols chauffants, les surfaces en béton (durci), le ciment expansé, les plaques de plâtre, les panneaux isolants. **FLEXBOND** est également conseillé pour la pose et le ragréage de panneaux isolants dans un système à manteau.



## AVANTAGES

- **FLEXBOND** permet de travailler avec un système par superposition pour une pose rapide sur des sols existants.
- Il offre un collage tenace et flexible même sur le grès porcelainé totalement non-absorbant.
- **FLEXBOND** est une colle universelle qui permet de nombreux types de pose, y compris le collage et le ragréage de panneaux isolants dans un système à manteau.

## MODALITÉS DE POSE

### • PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, dépoussiéré et nettoyé de toute trace de salissure, graisse, huile. La pose sur plâtre, chape anhydrite, dalle à séchage rapide demande l'application d'une sous-couche d'étanchéité ISOLFIX G. Dans le cas de pose sur ancien carrelage émaillé ou généralement très lisse, il faut procéder à un bouchardage préliminaire

pour améliorer l'adhérence.

### • PRÉPARATION DU GÂCHAGE

**FLEXBOND** s'obtient en mélangeant le produit avec la quantité adéquate d'eau propre (voir tableau). Versez le produit en poudre dans l'eau et mélangez avec une foreuse à faible vitesse jusqu'à obtention d'une pâte homogène et sans grumeau (1). Laissez reposer le gâchage pendant 3 minutes

et mélangez à nouveau. Le mélange se conserve et est utilisable pendant environ 6 heures en fonction des conditions climatiques.

(Continue)



## CERTIFICAZIONI



Aderenza secondo  
DIN18156



TVFA  
tu Wien



RINA



Istituto  
Cantonale  
Sperimentale



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		FLEXBOND	
Aspect		poudre	
Couleur		Blanc	Gris
Masse volumique apparente	<b>EN 1015-6</b>	1.30 ± 0.05 kg/L	1.30 ± 0.05 kg/L
Eau de gâchage		28% ± 1% (7,0 L)	28% ± 1% (7,0 L)
Stockage en lieu sec dans les emballages d'origine		12 mois	
<b>Caractéristiques du mélange et mode d'emploi</b>			
Masse volumique du mélange		1.60 ± 0.05 kg/L	
pH gâchage		12-14	
Temps d'utilisation du gâchage (*)		environ 6 heures	
Température d'application		+5°C ÷ +35°C	
Temps d'ouverture (*)		30 minutes	
Temps d'ajustabilité (*)		40 minutes	
Temps d'attente - pour le passage (*)		24 heures	
Temps d'attente - pour la réalisation des joints(*)		24 heures	
<b>Descriptions des performances</b>		<b>Norme</b>	<b>Valeurs minimum</b>
<b>Classe et typologie</b>		<b>EN 12004</b>	<b>C2TES1</b>
<b>Classe de déformation transversale de l'adhésif</b>		<b>EN 12002</b>	2.6 mm - class S1
<b>Adhérence initiale à la traction</b>		<b>EN 1348 P8.2</b>	1.90 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adhérence à la traction - après immersion dans l'eau</b>		<b>EN 1348 P8.3</b>	1.70 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adhérence à la traction - après action de la chaleur</b>		<b>EN 1348 P8.4</b>	1.90 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adhérence à la traction - après des cycles de gel-dégel</b>		<b>EN 1348 P8.5</b>	1.50 N/mm <sup>2</sup>
<b>Temps d'ouverture: adhérence à la traction - après 30'</b>		<b>EN 1346</b>	1.30 N/mm <sup>2</sup>
<b>Glissement</b>		<b>EN 1308</b>	<0.5 mm
<b>Résistance thermique - Température d'exercice</b>			-30°C ÷ +90°C
<b>Réaction au feu</b>		<b>EN 13501-1</b>	E CWFT P4.4.3
<b>Substances dangereuses</b>		<b>EN 12004</b>	Conforme Réf. note ZA.1

Conditions d'essai: température 23±2°C, 50±5% H. R. et vitesse de l'air dans la zone d'essai <0,2 m/s. Les paramètres peuvent varier en fonction des conditions spécifiques du chantier: température, humidité, ventilation, pouvoir absorbant du fond.

(\*) Les temps exprimés sont plus longs ou plus courts en fonction de la diminution ou de l'augmentation de la température.

Conformément à la norme européenne EN 12004:2007+A1:2012 - Principes d'évaluation d'utilisation des produits et systèmes.

(Suit)

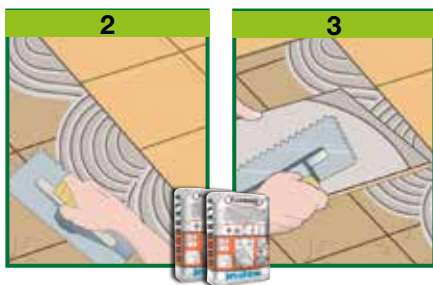
### • APPLICATION

Étaler le produit avec une spatule dentée suivant le type de carreau (2).

Pour la pose à l'extérieur, enduire l'envers du carreau pour éviter toute infiltration d'eau dans les vides et donc qu'il ne se décolle pas à cause du gel (3).

### • CONSOMMATION

De 2 à 5 kg/m<sup>2</sup> selon le format du carreau.



### • AVERTISSEMENT

- Ne pas utiliser sur des surfaces métalliques, en caoutchouc, sols vinyles, bois, linoléum ou PVC.
- Pour les marbres ou pierres composites particulièrement sensibles à l'eau, contactez notre service technique.
- Pour les envers de carreaux très poussiéreux, il est conseillé de les laver en les plonger rapidement dans l'eau.
- Dans des conditions environnementales défavorables (températures élevées, vent...), le temps ouvert peut être très réduit. Il faut donc contrôler que la colle n'est pas formée une "peau" avant la pose du carreau qui en compromettrait l'adhérence. Dans le cas de la formation d'une "peau" superficielle, il suffira de rafraîchir la colle en l'étalant à nouveau à l'aide d'une spatule dentée sans mouiller.
- Lors de températures élevées, l'arrosage de la sous-couche aide à prolonger le temps ouvert.

- Ne pas utiliser avec des températures inférieures à +5°C et supérieures à +35°C. Protéger les revêtements de la pluie, du gel et des températures élevées après la pose et pendant au moins 24 heures.
- Lors de températures élevées, ne pas étaler la colle sur des grandes surfaces.
- Ne pas coller par points.
- Des supports humides peuvent ralentir le durcissement du produit.
- Lors d'une utilisation par chevauchement, il est nécessaire de bien laver les surfaces avec de l'eau et de la soude caustique (9:1).
- Ne pas utiliser le produit avec des épaisseurs supérieures à 6-7 mm.
- Nettoyer les outils à l'eau et les surfaces revêtues avec un chiffon humide de suite après la pose.
- Ne pas exposer au soleil.
- Stocker dans un endroit sec dans son emballage d'origine fermé.

## EMBALLAGE

Sac de 25 kg

• POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRE OU USAGE PARTICULIER, CONSULTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE. • POUR UN USAGE CORRECT DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES INDEX. •

<p>Construction Systems and Products</p> <p>Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italie - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390</p>	<p>Internet: <a href="http://www.index-spa.com">www.index-spa.com</a> Informazioni Tecniche Commerciali <a href="mailto:tecom@indexspa.it">tecom@indexspa.it</a> Amministrazione e Segreteria <a href="mailto:index@indexspa.it">index@indexspa.it</a> E-mail Dépt. export Index <a href="mailto:index.export@indexspa.it">index.export@indexspa.it</a></p>		<p>UNI EN ISO 9001</p>	<p>UNI EN ISO 14001</p>	<p>socio del GBC Italia</p>	
			<p>Les données fournies sont des données moyennes indicatives, relatives à la production actuelle, et peuvent être modifiées et actualisées par INDEX à tout moment, sans préavis et à sa disposition. Les conseils et les informations techniques fournis représentent nos meilleures connaissances concernant les propriétés et les utilisations du produit. Étant donné les nombreuses possibilités d'emploi et la possible interférence d'éléments ne dépendant pas de notre volonté, nous déclinons toute responsabilité en ce qui concerne les résultats. Il incombe à l'acquéreur d'apprécier, sous sa responsabilité, si le produit est adapté à l'usage prévu.</p>			

et les utilisations du produit. Étant donné les nombreuses possibilités d'emploi et la possible interférence d'éléments ne dépendant pas de notre volonté, nous déclinons toute responsabilité en ce qui concerne les résultats. Il incombe à l'acquéreur d'apprécier, sous sa responsabilité, si le produit est adapté à l'usage prévu.