



# UNIBOND

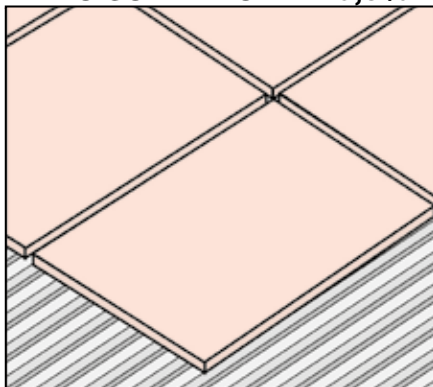
CIMENT-COLLE POUR LA POSE DE CARREAUX EN CÉRAMIQUE EN COUCHE FINE SUR SOLS ET REVÊTEMENTS D'INTÉRIEURS

## CONFERER DES AVANTAGES LEED

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

### PROBLÈME

**POSER DES FORMATS INFÉRIEURS À 30x30 CM AVEC UNE ABSORPTION D'EAU SUPÉRIEURE À 0,5%**



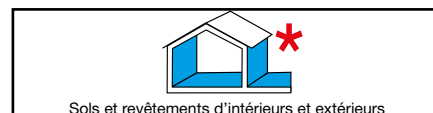
### SOLUTION

UNIBOND est un ciment-colle prémélangé en poudre, composé de ciment, de sables de quartz sélectionnés et d'adjuvants spéciaux garantissant une excellente ouvrabilité et adhérence aux différents supports.

UNIBOND possède une excellente thixotropie permettant d'appliquer les carreaux même à la verticale sans coulures.

### DOMAINES D'UTILISATION

UNIBOND est utilisé pour l'encollage en intérieur ou extérieur (\*) de carreaux céramiques sur supports normalement utilisés dans le bâtiment. Il s'emploie sur sol et sur mur pour des encollages en couche mince.



### AVANTAGES

- Temps ouvert long pour faciliter les opérations de pose.
- Excellente adhérence et résistance.
- UNIBOND est un ciment-colle universel qui s'emploie dans les applications normales et dans les cas plus difficiles en combinaison avec ELASTOBOND.



## MODALITÉS DE POSE

#### • PREPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être solides et plans, sans parties friables, graisses, huiles, poussières et saleté en général. Les supports en plâtre doivent être consistants, secs et traités avec le primaire ISOLFIX G avant d'appliquer UNIBOND.

\* Utiliser UNIBOND avec ELASTOBOND sur: sols et revêtements extérieurs, supports en béton préfabriqué ou en général très lisse, murs et sols sujets à de fortes oscillations, sols chauffants, carreaux non-absorbants type grès cérame, clinker et pierres naturelles en dalles de grand format.

#### • PREPARATION DU MÉLANGE

UNIBOND se prépare en mélangeant le produit prêt 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.

#### • APPLICATION

UNIBOND s'applique à la taloche crantée avec dent rhomboïdale ou carrée en fonction du type de carreau (2). Les carreaux s'appliquent en exerçant une pression permettant d'assurer le contact total avec le ciment-colle.

#### • CONSOMMATION

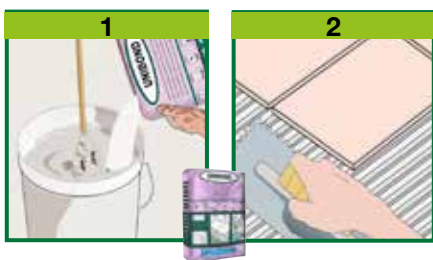
De 2 à 4 kg/m<sup>2</sup> selon le format.

#### • AVERTISSEMENT

- Ne pas utiliser sur des surfaces métalliques, en caoutchouc, sols vinyles, bois, linoléum ou PVC.
- Lors de la pose de carreaux imperméables de type grès cérame, il est recommandé d'ajouter ELASTOBOND dans un rapport 1:1 avec l'eau de gâchage.
- 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 plongeant rapidement dans l'eau.
- Dans des conditions environnementales défavo-

rables (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.
- Ne pas utiliser en chevauchement sur d'anciens revêtements.
- 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.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	UNIBOND	
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		26% ± 1% (6,5 L)	26% ± 1% (6,5 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		environ 12-14	
Temps d'utilisation du gâchage (*)		environ 6 heures	
Température d'application		+5°C ÷ +35°C	
Temps d'ouverture (*)		20 minutes	
Temps d'ajustabilité (*)		30 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>Classe et typologie</b>	<b>EN 12004</b>		<b>C1</b>
<b>Adhérence initiale à la traction</b>	<b>EN 1348 P8.2</b>	≥0.50 N/mm <sup>2</sup>	0.90 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adhérence à la traction - après immersion dans l'eau</b>	<b>EN 1348 P8.3</b>	≥0.50 N/mm <sup>2</sup>	0.70 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adhérence à la traction - après action de la chaleur</b>	<b>EN 1348 P8.4</b>	≥0.50 N/mm <sup>2</sup>	0.60 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adhérence à la traction - après des cycles de gel-dégel</b>	<b>EN 1348 P8.5</b>	≥0.50 N/mm <sup>2</sup>	0.50 N/mm <sup>2</sup>
<b>Temps d'ouverture: adhérence à la traction - après 20'</b>	<b>EN 1346</b>	≥0.50 N/mm <sup>2</sup>	0.50 N/mm <sup>2</sup>
Résistance thermique - Température d'exercice			-30°C ÷ +90°C
<b>Réaction au feu</b>	<b>EN 13501-1</b>		A1 CWT P4.4.2
<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.

et les utilisations du produit. Etant 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.

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

## 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. •

**index**  
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italie - C.P.67  
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

Internet: [www.index-spa.com](http://www.index-spa.com)  
Infos techniques et commerciales  
[tecom@indexspa.it](mailto:tecom@indexspa.it)  
Administration et secrétariat  
[index@indexspa.it](mailto:index@indexspa.it)  
E-mail Dépt. export Index  
[index.export@indexspa.it](mailto:index.export@indexspa.it)

