

# SPECIALBOND

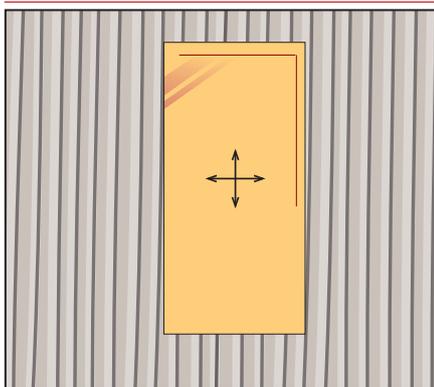
CIMENT-COLLE À ADHÉRENCE ACCENTUÉE  
POUR LA POSE DE CARREUX EN CÉRAMIQUE  
SUR SOLS ET REVÊTEMENTS D'INTÉRIEURS ET D'EXTÉRIEURS

CONFERER DES AVANTAGES *LEED*

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

## PROBLÈME

ÉVITER LE GLISSEMENT VERTICAL ET OBTENIR UN TEMPS D'AJUSTABILITÉ PLUS IMPORTANT



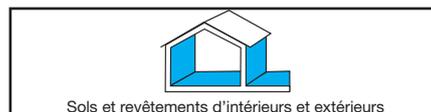
## SOLUTION

La pose de revêtements céramiques de différents types en applications verticales et horizontales nécessitent des colles qui facilitent le travail et qui offrent une bonne résistance au glissement ainsi qu'un temps excellent d'ajustabilité. **SPECIALBOND** est une colle prémalaxée en poudre composée de ciment, sables de quartz sélectionnés et résines spéciales en poudre, servant à augmenter l'adhérence et la résistance, et d'additifs garantissant une thixotropie et une ajustabilité élevées afin que les carreaux d'un certain poids ne puissent pas glisser.



## DOMAINES D'UTILISATION

**SPECIALBOND** est utilisée pour le collage en extérieur et en intérieur des monocoussons, grès cérame, clinker, pierres naturelles et briques sur tous types de support généralement utilisés dans le bâtiment. Il est utilisé universellement au sol, au mur et au plafond pour des collages en couche fine.



## AVANTAGES

- Long délai ouvert pour faciliter les opérations de pose.
- Délai excellent d'ajustabilité.
- Excellente adhérence aux différents supports.
- Bonne résistance au glissement.

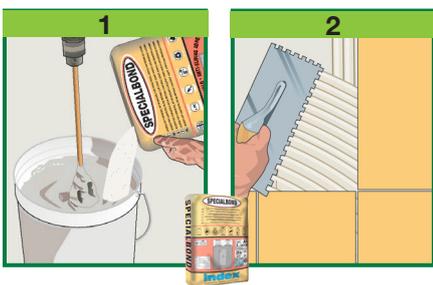
## MODALITÉS DE POSE

### • PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être solides et plats, dépourvus de pièces non cohérentes, de graisses, d'huiles, de poussières ou de saletés en général. Les supports en plâtre doivent être épais, secs et traités à l'aide du primer ISOLFIX G avant l'application de **SPECIALBOND**. Utiliser **SPECIALBOND** avec **ELASTOBOND** sur des supports en béton préfabriqué ou, en général, très lisse; murs ou sols sujets à de fortes oscillations, planchers chauffants, carreaux ou pierres naturelles en plaques de grand format et inabsorbants.

### • PRÉPARATION DU MÉLANGE

Gâcher **SPECIALBOND** avec eau propre au moyen d'un agitateur mécanique jusqu'à obtention d'une pâte homogène et sans grumeau (1). Le mélange peut être utilisé pendant environ 6 à 8 heures en fonction des conditions climatiques.



### • APPLICATION

Appliquer **SPECIALBOND** à l'aide d'une spatule dentée à dents rhomboïdales ou carrées en fonction du type de carreau (2). En cas d'applications extérieures, il est conseillé d'enduire également l'envers des carreaux afin d'éviter qu'ils ne restent des cavités; cause d'infiltrations possibles et de détériorations par l'eau météorique. Appliquer les carreaux en exerçant une pression suffisante afin de garantir un contact complet avec la colle. Le collage par point des panneaux isolants est effectué à l'aide d'une truelle ou d'une spatule en tenant compte, dans ce cas, du temps d'ouverture avant que la pellicule superficielle ne se forme ainsi que du poids des plaques.

### • CONSOMMATION

De 3 à 4 kg/m<sup>2</sup> selon le format des carreaux.

### • AVERTISSEMENTS

- 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 plongeant 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.
- 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	SPECIALBOND	
Aspect		poudre	
Couleur		Blanc - Grise	
Masse volumique apparente		1.30 ± 0.10 kg/ℓ	
Eau de gâchage		28% ± 1%	
Stockage en lieu sec dans les emballages d'origine		12 mois	
<b>Caractéristiques du mélange et mode d'emploi</b>		<b>Norme</b>	
Masse volumique apparente du mélange		<b>EN 1015-6</b>	1.60 ± 0.10 kg/ℓ
pH gâchage			12-14
Temps d'utilisation du gâchage (*)			8 heures
Température d'application			+5°C ÷ +35°C
Temps d'ouverture (*)			25 minutes
Temps d'ajustabilité (*)			50 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>Performances</b>
<b>Classe et typologie</b>	<b>EN 12004</b>		<b>C2TE</b>
<b>Adhérence initiale à la traction</b>	<b>EN 1348 P8.2</b>	≥1.00 N/mm <sup>2</sup>	1.70 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adhérence à la traction - après immersion dans l'eau</b>	<b>EN 1348 P8.3</b>	≥1.00 N/mm <sup>2</sup>	1.30 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adhérence à la traction - après action de la chaleur</b>	<b>EN 1348 P8.4</b>	≥1.00 N/mm <sup>2</sup>	1.70 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adhérence à la traction - après des cycles de gel-dégel</b>	<b>EN 1348 P8.5</b>	≥1.00 N/mm <sup>2</sup>	1.20 N/mm <sup>2</sup>
<b>Temps d'ouverture: adhérence à la traction - après 30'</b>	<b>EN 1346</b>	≥0.50 N/mm <sup>2</sup>	0.70 N/mm <sup>2</sup>
<b>Glissement</b>	<b>EN 1308</b>	≤0.5 mm	<0.5 mm
Résistance thermique - Température d'exercice			-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.

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

**SPECIALBOND**

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)  
Informazioni Tecniche Commerciali  
[tecom@indexspa.it](mailto:tecom@indexspa.it)  
Amministrazione e Segreteria  
[index@indexspa.it](mailto:index@indexspa.it)  
E-mail Dépt. export Index  
[index.export@indexspa.it](mailto:index.export@indexspa.it)

