Marquage CE
Norme de refarance: EN 12004:2007+A1:2012

GLASSBOND

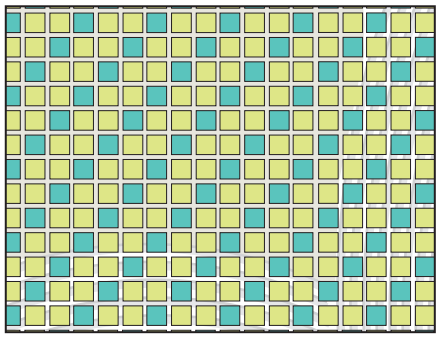
CIMENT-COLLE SPÉCIAL À ADHÉRENCE ACCENTUÉE POUR LA POSE ET LE MASTICAGE DE MOSAÏQUE VITREUX, CÉRAMIQUE ET DE MARBRE SUR SOLS ET REVÊTEMENTS D'INTÉRIEURS ET D'EXTÉRIEURS

CONFERER DES AVANTAGES *LEED*

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

PROBLÈME

POSER ET MASTIQUER LA MOSAIQUE EN VERRE ET LES CARREAUX DE FAIBLE EPAISSEUR



La pose de carrelage céramique à faible épaisseur et de mosaïque en verre nécessite une colle en mesure de garantir une adhérence élevée, une thixotropie et une facilité de pose et de masticage.

SOLUTION

GLASSBOND est une colle prémélangée en poudre composée de ciments spéciaux, de résines en poudre, de sables de quartz sélectionnés et de colles spéciales qui la rendent extrêmement maniable et qui offrent une excellente adhérence même avec des carreaux totalement non-absorbants.
Elle peut être utilisée comme colle/joint en alternative aux mastics ciment normaux.

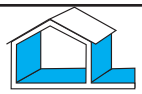
CONFORM AU NORMES EUROPÉENNE EN 12004:2007 +A1:2012 MORTIER-COLLE POUR CÉRAMIQUES

C2TE

CIMENT-COLLE AMÉLIORÉ À GLISSEMENT LIMITÉ ET TEMPS OUVERT PROLONGÉ

DOMAINES D'UTILISATION

GLASSBOND est particulièrement indiqué pour le collage **en extérieur comme en intérieur**, pour la **pose au sol ou au mur** sur du **neuf** de grès porcelainé, de céramiques non-absorbantes et de mosaïque. Il peut être utilisé sur n'importe quelle sous-couche en ciment comme colle et mastic. **Le produit est aussi adapté pour la pose sur sols chauffants.**



Sols et revêtements d'intérieurs et extérieurs

AVANTAGES

- **Utilisation élevée.**
- **Excellente adhésion.**
- **Très polyvalent à utiliser.**

MODALITÉS DE POSE

• **PRÉPARATION DU SUPPORT**
GLASSBOND peut être appliqué sur tous les supports traditionnels à condition qu'ils soient plats, solides et exempts de parties incohérentes, de graisses, d'huiles, de poussière et de saletés en tout genre. Les supports en plâtre ou les chapes en anhydrite doivent être préalablement traités avec ISOLFIX G. Pour la pose sur des surfaces non-absorbantes de type OSMOFLEX AB, OSMOLASTIC AB, dans des piscines ou sur céramique, mélanger le produit avec ELASTOBOND dilué 1:3 avec de l'eau.

• **PRÉPARATION DU GÂCHAGE**
GLASSBOND doit être mélangé à environ 25% d'eau propre (6,25 litres par sac de 25 Kg) à l'aide d'un agitateur mécanique jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux. Il est conseillé de le mélanger manuellement en cas d'utilisation en tant que ciment-colle pour joints (**1**).

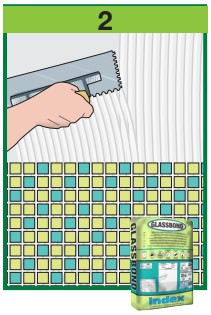
• **APPLICATION**
L'application de **GLASSBOND** s'effectue normalement à l'aide d'une spatule à dents de 3 à 7 mm. Il est conseillé d'étaler une couche de ragréage avec le côté lisse de la spatule et immédiatement après une couche avec la spatule dentée (**2**). En cas d'applications en extérieur, il est conseillé d'enduire également l'envers des carreaux (**3**) afin d'éviter qu'ils ne restent des cavités, causes d'infiltrations possibles et de détériorations par l'eau météorique à travers les cycles de gel et dégel. Appliquer les carreaux en exerçant une pression suffisante afin de garantir un contact complet avec la colle, en tenant compte du temps ouvert, c'est-à-dire avant la formation de la « peau » en surface.
Pour le jointoiement, utiliser les spatules traditionnelles en caoutchouc pour étaler le produit et une éponge humide pour le nettoyage.

• **CONSOMMATION**
2,5 Kg/m² à l'aide d'une spatule dentée de 4×4 mm. Consommation comme ciment-colle: 0,4 kg/m²×mm de joint avec tessères de 2×2 mm.

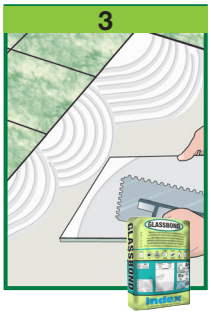
• **AVERTISSEMENT**
• **Ne pas utiliser sur des surfaces métalliques, en caoutchouc, sols vinyles, bois, linoléum ou PVC.**
• **Pour les marbres ou pierres composites particulièrement sensibles à l'eau, contactez notre service technique.**
• **Pour les envers de carreaux très poussiéreux, il est conseillé de les laver en les plonger rapidement dans l'eau.**

1

2



3



(Continue)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	GLASSBOND	
Aspect		poudre	
Couleur		Blanc - Grise	
Masse volumique apparente		1.30 ± 0.05 kg/ℓ	
Eau de gâchage		25% ± 1%	
Stockage en lieu sec dans les emballages d'origine		12 mois	
Caractéristiques du mélange et mode d'emploi	**Norme**		
Masse volumique apparente du mélange	**EN 1015-6**	1.60 ± 0.05 kg/ℓ	
pH gâchage		circa 12-14	
Temps d'utilisation du gâchage (*)		8 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	
Descriptions des performances	**Norme**	**Valeurs minimum**	**Performances**
Classe et typologie	**EN 12004**		**C2TE**
Adhérence initiale à la traction	**EN 1348 P8.2**	≥1.00 N/mm²	1.40 N/mm²
Adhérence à la traction - après immersion dans l'eau	**EN 1348 P8.3**	≥1.00 N/mm²	1.20 N/mm²
Adhérence à la traction - après action de la chaleur	**EN 1348 P8.4**	≥1.00 N/mm²	1.40 N/mm²
Adhérence à la traction - après des cycles de gel-dégel	**EN 1348 P8.5**	≥1.00 N/mm²	1.00 N/mm²
Temps d'ouverture: adhérence à la traction - après 30'	**EN 1346**	≥0.50 N/mm²	0.80 N/mm²
Glissement	**EN 1308**	≤0.5 mm	<0.5 mm
Résistance thermique - Température d'exercice			–30°C ÷ +90°C
Réaction au feu	**EN 13501-1**		E CWFT P4.4.3
Substances dangereuses	**EN 12004**		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)

• 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.

EMBALLAGE

GLASSBOND
Sac de 25 kg

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

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
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
E-mail Dépt. export Index
index.export@indexspa.it

T.F. - 1.000 - 4/2014fra-04/2014ita

© INDEX