ELASTOBOND

LATEX ACRYLIQUE, ADHÉSIF FLEXIBILISANT À L'EAU, POUR COLLES À BASE DE CIMENT

CARACTERISTIQUES	IMPACT ENVIRONNEMENTAL	MODE D'EMPLOI	AVERISSEMENTS
H_2O			
VÉHICULE EAU	ECO GREEN	MELANGER MECANIQUEMENT	STOCKAGE: CRAINT LE GEL

PROBLÈME

AMÉLIORE L'ADHÉSION, LA RÉSISTANCE ET L'IMPERMÉABILITÉ

Lors de l'encollage des carreaux céramiques, on se trouve souvent confronté à des problèmes d'accrochage sur anciens supports ou sur surfaces particulièrement lisses. De plus, certaines structures sont sujettes à des vibrations pouvant causer des fissurations. Dans ces cas, il est préférable et plus sûr d'utiliser un promoteur d'adhérence en masse ayant pour fonction de rendre le produit à base de ciment plus flexible.

SOLUTION

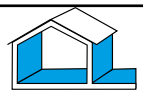
ELASTOBOND est un agent de modification à base de polymères synthétiques extrêmement élastiques en dispersion aqueuse. Une fois mélangé avec un ciment-colle, il en améliore l'adhérence sur tout type de support. **ELASTOBOND** réalise un collage élastique en mesure de suivre et d'absorber les mouvements structurels du support sans se lézarder, tout en étant parfaitement étanche à l'eau.

AVANTAGES

- **Améliore la résistance chimique de la pâte en la rendant particulièrement résistante à l'action agressive de solvants et huiles.**
- **Excellente flexibilité et adhérence.**
- **Améliore les résistances mécaniques et à l'abrasion.**
- **Réduit la possibilité de fissurations.**
- **ELASTOBOND colle et imperméabilise, même les travaux les plus difficiles en extérieur comme en intérieur.**

DOMAINES D'UTILISATION

ELASTOBOND est utilisé en association avec des ciments-colles pour la réalisation de colles universelles pour tous carreaux céramiques et pierres naturelles. Il s'utilise en applications extérieures de façades, balcons, terrasses, murs préfabriqués en béton, piscines, chambres froides, sur sols existants en marbre, céramiques, carreaux de marbre, chapes soumises à une forte oscillation ou constituées par des liants à séchage rapide, sols chauffants, etc.



Sols et revêtements d'intérieurs et extérieurs

MODALITÉS DE POSE

• PRÉPARATION DE LA SOUS-COUCHE

Il est donc nécessaire d'enlever toutes les parties friables et inconsistantes. Les traces d'huiles, d'agents de décoffrage, les poussières et la saleté en général doivent être éliminées. Les surfaces doivent être exemptes de remontées d'humidité et être suffisamment dures. Les parties dégradées et les vides sanitaires doivent être préalablement remis en état avec du mortier RESISTO UNIFIX. Les surfaces en plâtre doivent absolument être traitées au préalable avec une couche d'isolant à l'eau ISOLFIX G.

• PRÉPARATION DU MÉLANGE

Verser **ELASTOBOND** (liquide) dans un récipient et ajouter petit à petit le ciment-colle (poudre) en mélangeant avec un agitateur mécanique à basse vitesse (**1**), en évitant d'incorporer de l'air, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux, avec de bonnes caractéristiques de fluidité, de thixotropie et d'application. Laisser reposer la pâte pendant quelques minutes et appliquer.

• Rapports de mélange

Mélanger un sac de 25 kg de ciment-colle avec environ 7-8 kg **d'ELASTOBOND** pour obtenir l'élasticité maximale. Les rapports inférieurs, comme 1:1 ou 1:2 avec eau, peuvent s'utiliser pour les emplois moins difficiles.

• APPLICATION

Pour imperméabiliser le support, appliquer le mélange d'ELASTOBOND et de ciment-colle en utilisant une taloche inox lisse, en ragréant régulièrement la pâte sur la surface, sur une épaisseur d'environ 1-2 mm. Laisser passer 24 heures pour le séchage complet du ragréage imperméabilisant et procéder au collage des carreaux de céramique.

Etaler régulièrement le mélange **ELASTOBOND** et ciment-colle à l'aide d'une taloche dentée (**2**) sur le ragréage précédent, en appliquant rapidement les carreaux avec une pression pour assurer le meilleur contact.

• CONSOMMATION

De 2 à 7 kg par sac de 25 kg de ciment-colle.

• AVERTISSEMENTS

- **Utilisation de + 5°C à + 40°C.**
- **Lorsqu'il est utilisé avec un climat particulièrement chaud, le temps d'utilisation se réduit suite à la filmation rapide de la résine, avec formation d'une pellicule superficielle, à enlever en procédant de nouveau au talochage du ciment-colle.**
- **Conserver le matériel à une température supérieure à +5°C; en cas de gel, le produit n'est plus utilisable.**
- **Les supports en béton humides peuvent ralentir sensiblement la prise.**
- **Exécuter les joints après 24 heures.**
- **Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après l'usage.**
- **Eviter d'effectuer le gâchage manuellement.**
- **Le produit craint le gel, conserver les bidons dans des locaux fermés et à une température supérieure à +5° C.**

1

2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	ELASTOBOND
Aspect		laiteux
Couleur		blanc
Densité (masse volumique)		1.01 kg/L
Rapport de mélange		1 : 3
Résidu solide	**DIN 53189**	30% ± 1%
pH		8-9
Inflammabilité		non inflammable
Stockage dans les emballages d'origine dans un endroit sec à l'abri du gel		12 mois
Caractéristiques du mélange et mode d'emploi		
Durée pâte		environ 6÷8 heures
Temps ouvert - de la pâte avec ELASTOBOND (*)		15 minutes
Temps d'ajustabilité - de la pâte avec ELASTOBOND (*)		40 minutes
Température d'application		+5°C ÷ +35°C
Température minimale de filmation		0°C
Application		manuelle
Descriptions des performances	**Norme**	**Performances**
Résistance au vieillissement		bonne
Résistance aux solvants et aux huiles		excellente

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.

EMBALLAGE

Bidons de	20 kg
Bidons de	5 kg

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. 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.

• POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUPPLÈMENTAIRE OU USAGE PARTICULIER, CONSULTER NOTRE BUREAT 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
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
E-mail Dépt. export Index
index.export@indexspa.it

TOTAL QUALITY index UNI EN ISO 9001
Environmental Management Systems index UNI EN ISO 14001
index socio del GBC Italia
lavorosicuro

7/2018 Ifra-7/2018

© INDEX

KS/dig. - 250