



FLEXBOND MAXI

SUPER COLLE À BASE DE CIMENT-POLYMÈRE POUR CARREAUX À ADHÉRENCE ACCENTUÉE ET HAUTEMENT DÉFORMABLE POUR LA POSE AVEC ÉPAISSEUR DE CÉRAMIQUES DE GRANDS FORMATS 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

PROBLÈME

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



SOLUTION

La pose de carreaux en céramique de grand format et avec d'importantes tolérances d'épaisseur sur les fonds disjoints nécessite une colle capable de supporter des épaisseurs élevées pour compenser ces problèmes. **FLEXBOND MAXI** est une colle prédosée en poudre composée de ciment, sables de quartz sélectionnés, résines en poudre et additifs spéciaux permettant un collage optimal sur tous les supports standard à base de ciment ou en superposition.



DOMAINES D'UTILISATION

FLEXBOND MAXI est particulièrement indiquée pour le collage **en extérieur et en intérieur** et pour la pose de **sols ou de murs sur du neuf ou en superposant sur de l'existant** du klinker, du grès cérame et des monocuissons grands formats, des pierres naturelles et carreaux à tolérance élevée au dos. Elle est indiquée pour le collage sur fonds disjoints avec différences d'épaisseur, sur les supports en béton préfabriqué lisse et les sols chauffants.



AVANTAGES

- Utilisation élevée.
- Excellente adhésion.
- Permet le collage des carreaux de grand format et des pierres naturelles avec des tolérances élevées sur des fonds disjoints.

MODALITÉS DE POSE

• PRÉPARATION DU SUPPORT

FLEXBOND MAXI peut être appliquée sur tous les supports traditionnels à condition qu'ils soient plats, solides et sans parties incohérentes, graisses, huiles, poussière et salissures en général. Les supports en plâtre et chapes en anhydrite doivent être traités préalablement avec ISOLFIX G.

• PRÉPARATION DU GÂCHAGE

Mélanger **FLEXBOND MAXI** avec eau propre avec un agitateur mécanique jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux (1). Le mélange se conserve et est utilisable pendant environ 6 heures en fonction des conditions climatiques.

• APPLICATION

Appliquer **FLEXBOND MAXI** normalement avec une spatule dentée semi-circulaire de 20-25 mm (2). Il est conseillé d'étaler une couche à ragréer avec le côté lisse de la spatule puis immédiatement après une seconde couche avec le côté denté. En cas d'application à l'extérieur, il est conseillé de recouvrir aussi le dos des carreaux (3) pour

éviter la formation de cavités, sources possibles d'infiltrations et de dommages provoqués par l'eau météorologique lors des cycles de gel/dégel. Appliquer les carreaux en exerçant une pression suffisante pour garantir le contact complet avec la colle, en tenant compte du temps ouvert, c'est-à-dire avant la formation de la pellicule superficielle.

• CONSOMMATION

De 5 à 10 kg/m² en fonction de la planéité du support et du type de carreaux.

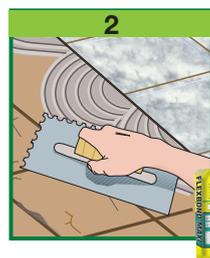
• AVERTISSEMENT

- 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

(Continue)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	FLEXBOND MAXI	
Aspect		poudre	
Couleur		Blanc - Grise	
Masse volumique apparente		1.45 ± 0.10 kg/ℓ	
Eau de gâchage		26% ± 1%	
Stockage en lieu sec dans les emballages d'origine		12 mois	
Caractéristiques du mélange et mode d'emploi	Normativa		
Masse volumique apparente du mélange	EN 1015-6	1.65 ± 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 (*)		35 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		C2TES2
Classe de déformation transversale de l'adhésif	EN 12002	≥5.0 mm	5.1 mm - class S2
Adhérence initiale à la traction	EN 1348 P8.2	≥1.00 N/mm ²	1.80 N/mm ²
Adhérence à la traction - après immersion dans l'eau	EN 1348 P8.3	≥1.00 N/mm ²	1.60 N/mm ²
Adhérence à la traction - après action de la chaleur	EN 1348 P8.4	≥1.00 N/mm ²	1.70 N/mm ²
Adhérence à la traction - après des cycles de gel-dégel	EN 1348 P8.5	≥1.00 N/mm ²	1.50 N/mm ²
Temps d'ouverture: adhérence à la traction - après 30'	EN 1346	≥0.50 N/mm ²	1.20 N/mm ²
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)

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).
- 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.

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.

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

FLEXBOND MAXI

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. •

 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		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 index socio del GBC Italia	
	© INDEX					