



ECOFLEXCOL

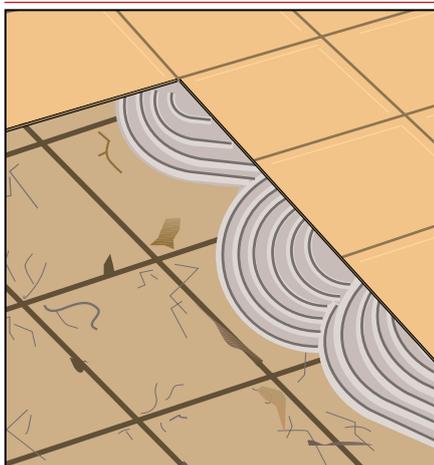
COLLE À BASE DE CIMENT-POLYMÈRE À ADHÉRENCE ACCENTUÉE POUR CARREAUX POUR LA POSE DE GRÈS, GRÈS PORCELAINÉ ET PIERRES NATURELLES STABLES, SUR SOLS ET REVÊTEMENTS D'INTÉRIEURS ET D'EXTÉRIEURS, MÊME EN CHEVAUCHEMENT SUR LES PRÉCÉDENTS

CONFERER DES AVANTAGES LEED

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

PROBLÈME

POSER DE GRANDS FORMATS AVEC ABSORPTION INFÉRIEURE À 0,5% MÊME EN CHEVAUCHEMENT



SOLUTION

La réfection du sol entraîne un coût élevé qui peut être évité grâce à un produit en mesure de coller votre nouveau sol directement sur celui existant. En outre, des couches sujettes à variations dimensionnelles comme pour les planchers chauffants ou fortement sollicités ont besoin d'un produit en mesure de supporter ces mouvements.

ECOFLEXCol est un ciment-colle monocomposant pour carreaux, dopé de résines spéciales en poudre qui donnent au produit une adhérence remarquable.

DOMAINES D'UTILISATION

ECOFLEXCol est utilisé aussi bien en extérieur qu'en intérieur pour la pose au sol ou au mur sur du neuf et en chevauchement sur de l'ancien, même en grands formats, de monocuissons, grès porcelainé, clinker, pierres naturelles stables et briques. **ECOFLEXCol** est tout à fait adapté pour des couches sujettes à variations dimensionnelles, planchers chauffants, surfaces en béton (sec), ciment expansif et panneaux en placoplâtre.



AVANTAGES

- **ECOFLEXCol** permet d'opérer avec le système de chevauchement pour une pose rapide et sûre sur des sols existants.
- Il offre un collage tenace et souple même avec du grès porcelainé totalement inabsorbant.

MODALITÉS DE POSE

• PRÉPARATION DU SUPPORT

La couche, sur laquelle la colle devra être appliquée, doit être propre, sans poussière, sans huile ni graisse de décoffrage. Pour une pose sur plâtre, anhydrite, enduits de lissage de sol à séchage rapide, un traitement avec l'isolant ISOLFIX G sera nécessaire.

En cas de chevauchements sur céramiques émaillées ou, en général sur des surfaces très lisses, un bouchardage préventif sera nécessaire afin d'en améliorer l'adhérence ainsi qu'un lavage avec un détergent basique.

• PRÉPARATION DU GÂCHAGE

ECOFLEXCol s'obtient en mélangeant le produit 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

Appliquez le produit obtenu au moyen d'une spatule dentée selon le type de carreau (2).

En extérieur, où des gelées sont possibles, étendre une légère couche de colle même au dos du carreau afin d'éviter que l'eau ne pénètre dans les interstices vides et en gelant n'en provoque le détachement (3).

• CONSOMMATION

De 2 à 5 kg/m² selon le format des 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 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.

(Continue)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	ECOFLEXcol	
Aspect		poudre	
Couleur		Blanc	Gris
Masse volumique apparente	EN 1015-6	1.30 ± 0.05 kg/L	1.30 ± 0.05 kg/L
Eau de gâchage		29% ± 1% (7,25 L)	29% ± 1% (7,25 L)
Stockage en lieu sec dans les emballages d'origine		12 mois	
Caractéristiques du mélange et mode d'emploi			
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 (*)		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/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	1.70 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		A2 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)

- 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).
- 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.

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

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	 socio del GBC Italia	