



PETRABOND

COLLE SPÉCIALE ANTIDÉRAPANTE SPÉCIFIQUE
POUR PIERRE RECONSTITUÉE À BASE DE LIANTS HYDRAULIQUES
À ADHÉRENCE ACCENTUÉE POUR LA POSE DE CARREAUX
EN CÉRAMIQUE ET PIERRES AU POIDS ÉLEVÉ,
EN INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

CONFERER DES AVANTAGES **LEED**

CARACTERISTIQUES	IMPACT ENVIRONNEMENTAL	MODE D'EMPLOI			AVERISSEMENTS
MONOCOMPONENTE	ECO GREEN	RICICLABILE	MIT RÜHRWERK ANRÜHREN	APPLICAZIONE CON SPATOLA INOX	APPLICAZIONE CON SPATOLA DENTATA
					STOCCARE IN LUOGO ASCIUTTO

PROBLÈME

ÉVITER LE GLISSEMENT VERTICAL, MÊME AVEC DES REVÊTEMENTS LOURDS



La pose de revêtements d'un poids supérieur à la normale en application verticale nécessite une colle qui permet une application facile, une excellente résistance au glissement et une adhérence finale sûre.

SOLUTION

PETRABOND est une colle prédosée en poudre composée de liants hydrauliques, sables de quartz sélectionnés et résines en poudre spéciales, qui augmentent l'adhérence et la résistance, et d'additifs qui garantissent une thixotropie élevée et une certaine maniabilité afin de ne pas faire glisser les carreaux d'un certain poids.



C2TE

CIMENT-COLLE AMÉLIORÉ
À GLISSEMENT LIMITÉ
ET TEMPS OUVERT PROLONGÉ

DOMAINES D'UTILISATION

PETRABOND est utilisée pour le collage extérieur et intérieur des carreaux en céramique, clinker, grès cérame, pierres reconstituées sur tous les types de support normalement utilisés dans le bâtiment.

Il est utilisé universellement au sol, au mur et au plafond pour des collages en couche fine.



Sols et revêtements d'intérieurs et extérieurs

AVANTAGES

- Excellente adhérence sur différents supports.
- Excellente résistance au glissement.

MODALITÉS DE POSE

• PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être solides et planes, sans parties décrochées, graisses, huiles, poussières ni saleté en général.

Les supports en plâtre doivent être consistants, secs et traités avec le primer ISOLFIX G avant l'application de **PETRABOND**.

• PRÉPARATION DU MÉLANGE

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



• APPLICATION

Appliquer **PETRABOND** à l'aide d'une spatule inox lisse ou dentée en fonction du type de carreaux (2). En cas d'application au mur de revêtements en pierre très lourds, il est conseillé d'effectuer un ragréage d'environ 4 mm à l'aide d'une spatule inox lisse, en enduisant également l'envers de la pierre afin d'obtenir une adhérence totale et éviter les glissements. En cas d'applications en extérieur, il est conseillé d'enduire également l'envers des carreaux afin d'éviter qu'ils ne restent des cavités, causes d'infiltrations possibles et de détériorations par l'eau météorique. Appliquer les carreaux en exerçant une pression suffisante pour garantir le contact complet avec la colle.

• CONSOMMATION

Da 4 a 8 kg/m² a seconda del formato delle piastrelle e del tipo di applicazione.

• 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 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.

(Continue)

Voir sur le votre
smartphone
la vidéo de pose



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	PETRABOND	
Aspect		poudre	
Couleur		Gris	
Masse volumique apparente	EN 1015-6	1.30 ± 0.05 kg/L	
Eau de gâchage		32% ± 1%	
Stockage en lieu sec dans les emballages d'origine		12 mois	
Caractéristiques du mélange et mode d'emploi			
Masse volumique apparente du mélange		1.60 ± 0.05 kg/L	
pH gâchage		12-14	
Temps d'utilisation du gâchage (*)		environ 6 heures	
Température d'application		+5°C ÷ +35°C	
Temps d'ouverture (*)		20 minutes	
Temps d'ajustabilité (*)		30 minutes	
Temps d'attente - pour le passage (*)		48 heures	
Temps d'attente - pour la réalisation des joints (*)		48 heures	
Descriptions des performances			
Classe et typologie	Norme	Valeurs minimum	Performances
Adhérence initiale à la traction	EN 12004		C2TE
Adhérence à la traction - après immersion dans l'eau	EN 1348 P8.2	≥1.00 N/mm ²	1.50 N/mm ²
Adhérence à la traction - après action de la chaleur	EN 1348 P8.3	≥1.00 N/mm ²	1.10 N/mm ²
Adhérence à la traction - après des cycles de gel-dégel	EN 1348 P8.4	≥1.00 N/mm ²	1.50 N/mm ²
Adhérence à la traction - après des cycles de gel-dégel	EN 1348 P8.5	≥1.00 N/mm ²	1.00 N/mm ²
Temps d'ouverture: adhérence à la traction - après 30'	EN 1346	≥0.50 N/mm ²	1.00 N/mm ²
Glissement	EN 1308	≤0.5 mm	0 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)

- 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. 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

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