



# GRANICOL AB RAPID

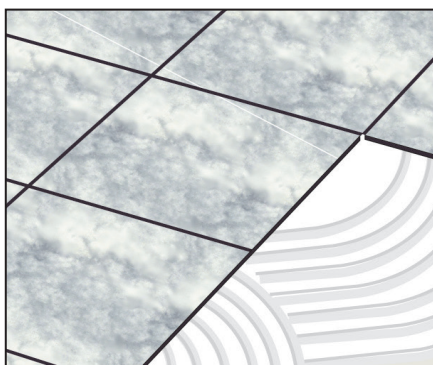
**SUPER COLLE À BASE DE CIMENT-POLYMÈRE À PRISE ET SÉCHAGE RAPIDES POUR CARREAUX BICOMPOSANT À ADHÉRENCE ACCENTUÉE, HAUTEMENT DÉFORMABLE POUR LA POSE DE CÉRAMIQUE, MOSAÏQUE, MARBRE ET PIERRES COMPOSITES SUR SOLS ET REVÊTEMENTS D'INTÉRIEURS ET D'EXTÉRIEURS, MÊME EN CHEVAUCHEMENT SUR LES PRÉCÉDENTS**

CONFERER DES AVANTAGES **LEED**

CARACTERISTIQUES		IMPACT ENVIRONNEMENTAL		MODE D'EMPLOI		AVERISSEMENTS	
AB	H <sub>2</sub> O	ECO GREEN	RECYCLABLE	MALAXER MÉCANIQUEMENT	APPLICATION A L'AIDE D'UNE SPATULE DENTÉE	STOCKAGE: DANS UN LIEU SEC	STOCKAGE: CRAINT LE GEL
BI-COMPOSANT	VÉHICULE EAU						

## PROBLÈME

### POSER RAPIDEMENT DES PIERRES NATURELLES ET COMPOSITES



Le collage des pierres naturelles ou composites et de la mosaïque vitreuse nécessite une colle avec des caractéristiques d'adhésion et de flexibilité supérieures. Pour les travaux de restructuration et de réfection, qui impliquent une utilisation immédiate, un collage à prise rapide offrant des garanties d'adhésion élevée est nécessaire, y compris dans les cas de superpositions sur des sols existants.

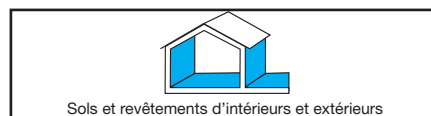
## SOLUTION

GRANICOL AB RAPID est une colle bi-composant constituée d'une partie **A** (25 kg) composée de liants hydrauliques spéciaux, sables de quartz sélectionnés et additifs et d'une partie **B** (6 kg) composée d'une résine acrylique spéciale en dispersion aqueuse qui améliore les caractéristiques d'adhésion, d'imperméabilité et l'élasticité. La formule particulière de **GRANICOL AB RAPID** permet une prise rapide qui garantit le passage piétonnier sur les sols déjà 4 heures après la pose.



## DOMAINES D'UTILISATION

GRANICOL AB RAPID est utilisé aussi bien en extérieur qu'en intérieur pour la pose au sol ou au mur et est particulièrement indiqué pour des travaux de rénovation rapide qui nécessitent un exercice immédiat, pour la pose de gros formats, pour la pose sur du neuf et en superposition et pour la pose de matériaux non-absorbants comme la mosaïque en verre et le grès porcelainé. **GRANICOL AB RAPID**, étant donné sa rapidité de séchage et de prise, est conseillé pour la pose de marbre, de granit et de pierres composites du fait qu'elle limite les problèmes des pierres sensibles à l'absorption d'eau.



Sols et revêtements d'intérieurs et extérieurs

## AVANTAGES

- GRANICOL AB RAPID garantit une mise en œuvre rapide pour une praticabilité immédiate
- Elle offre une adhésion sûre y compris sur les supports difficiles et les carreaux non absorbants.
- Idéal pour la pose du marbre et des granits, ne tache pas et possède une excellente résistance aux écarts thermiques et aux sollicitations mécaniques.

## MODALITÉS DE POSE

### • PRÉPARATION DU SUPPORT

Le fond doit être propre, sans poussière, huiles, graisses, etc. Les supports doivent être secs, consistants et à maturation; s'ils sont à base de plâtre ils doivent impérativement être traités avec ISOLFIX G.

### • PRÉPARATION DU GÂCHAGE

Mélanger le composant **A** (sac de 25 kg) avec le composant **B** (bidon de 6 kg). Utiliser un agitateur mécanique en versant lentement la poudre dans le latex jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène sans grumeaux (1). La durée du mélange est d'environ 50 minutes à 20°C, des températures plus élevées réduisent cette durée ainsi que le temps utile à la pose.

### • APPLICATION

Appliquer le produit à l'aide de spatules dentées selon le type de carreaux (2). Avec les grands formats, les carreaux non absorbants et

à l'extérieur, étaler aussi une légère couche de colle au dos des carreaux.

### • CONSOMMATION

De 3 à 6 kg/m<sup>2</sup> en fonction du format et du type de spatule.

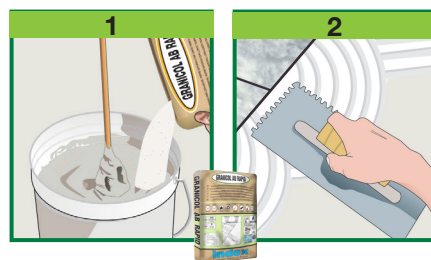
### • AVERTISSEMENT

- 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.

- Lors de températures élevées, l'arrosage de

(Continue)



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		GRANICOL AB RAPID	
		COMPOSANT A	COMPOSANT B
Aspetto		poudre	latex
Rapport du mélange		25	6
Masse volumique apparente		1.30 ± 0.05 kg/ℓ	1.01 ± 0.10 kg/ℓ
Couleur		Blanc - Grise	
Stockage en lieu sec dans les emballages d'origine		12 mois	
<b>Caractéristiques du mélange et mode d'emploi</b>	<b>Norme</b>		
Masse volumique apparente du mélange	<b>EN 1015-6</b>	1.60 ± 0.05 kg/ℓ	
pH gâchage		12-14	
Temps d'utilisation du gâchage (*)		ca. 60 minutes	
Température d'application		+5°C ÷ +35°C	
Temps d'ouverture (*)		20 minutes	
Temps d'ajustabilité (*)		30 minutes	
Temps d'attente - pour le passage (*)		6 heures	
Temps d'attente - pour la réalisation des joints(*)		6 heures	
<b>Descriptions des performances</b>	<b>Norme</b>	<b>Valeurs minimum</b>	<b>Performances</b>
<b>Classe et typologie</b>	<b>EN 12004</b>		<b>C2FTES2</b>
<b>Classe de déformation transversale de l'adhésif</b>	<b>EN 12002</b>	≥5.0 mm	5.1 mm - class S2
<b>Adhérence initiale à la traction</b>	<b>EN 1348 P8.2</b>	≥1.00 N/mm <sup>2</sup>	2.30 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adhérence à la traction Précoce</b>	<b>EN 1348 P8.2</b>	≥0.50 N/mm <sup>2</sup>	0.60 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adhérence à la traction - après immersion dans l'eau</b>	<b>EN 1348 P8.3</b>	≥1.00 N/mm <sup>2</sup>	1.80 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adhérence à la traction - après action de la chaleur</b>	<b>EN 1348 P8.4</b>	≥1.00 N/mm <sup>2</sup>	2.30 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adhérence à la traction - après des cycles de gel-dégel</b>	<b>EN 1348 P8.5</b>	≥1.00 N/mm <sup>2</sup>	1.40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Temps d'ouverture: adhérence à la traction - après 10'</b>	<b>EN 1346</b>	≥0.50 N/mm <sup>2</sup>	1.00 N/mm <sup>2</sup>
<b>Glissement</b>	<b>EN 1308</b>	≤0,5 mm	0 mm
Résistance thermique - Température d'exercice			-30°C ÷ +90°C
<b>Réaction au feu</b>	<b>EN 13501-1</b>		E CWFT P4.4.3
<b>Substances dangereuses</b>	<b>EN 12004</b>		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)

- 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.

## EMBALLAGE

### GRANICOL AB RAPID

- composant A: Sac de 25,0 kg
- composant B: Bidon de 6,0 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

• POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRE OU USAGE PARTICULIER, CONSULTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE. • POUR UN USAGE CORRECT DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES INDEX. •

 <b>Construction Systems and Products</b> Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italie - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390	Internet: <a href="http://www.index-spa.com">www.index-spa.com</a> Informazioni Tecniche Commerciali <a href="mailto:tecom@indexspa.it">tecom@indexspa.it</a> Amministrazione e Segreteria <a href="mailto:index@indexspa.it">index@indexspa.it</a> E-mail Dépt. export Index <a href="mailto:index.export@indexspa.it">index.export@indexspa.it</a>		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 index socio del GBC Italia	
	© INDEX					