

ELASTOCOL AB

SUPER-ADHÉSIF EPOXY-POLYURÉTHANE BI-COMPOSANT, ÉLASTIQUE ET IMPERMÉABLE, POUR LA POSE DE CARREAUX CÉRAMIQUES, PIERRES NATURELLES ET PIERRES COMPOSITES SUR DES SOLS ET DES REVÊTEMENTS DIFFICILES, INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

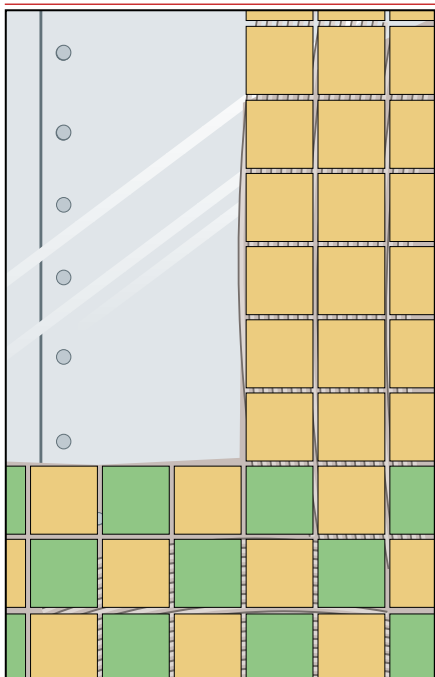


CONFERER DES AVANTAGES **LEED**

CARACTERISTIQUES	IMPACT ENVIRONNEMENTAL	MODE D'EMPLOI		AVERISSEMENTS
 BI-COMPOSANT		 MALAXER MÉCANIQUEMENT	 APPLICATION A L'AIDE D'UNE SPATULE DENTÉE	 STOCKAGE CRAINT LE GEL

PROBLÈME

POSER SUR DES SUPPORTS DIFFICILES INABSORBANTS ET AVEC UNE TENDANCE ÉLEVÉE À LA DÉFORMATION



SOLUTION

La pose de revêtements de différents types sur des supports difficiles à imperméabiliser, sujets aux vibrations et déformations nécessite un produit universel capable de garantir un encollage efficace avec des caractéristiques de flexibilité élevée et d'imperméabilité.

ELASTOCOL AB est une colle époxy-polyuréthane bi-composant en pâte. La prise s'effectue par réaction chimique, en l'absence d'eau ou de solvant, entre les composants A et B. Le mélange obtenu est une pâte thixotrope et très visqueuse qui, après durcissement, se transforme en un produit caoutchouteux élastique fortement adhésif et imperméable.

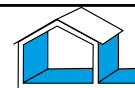
DOMAINES D'UTILISATION

ELASTOCOL AB est utilisé pour la pose de céramiques, marbres, mosaïques, pierres naturelles, bois, accessoires de salle de bains, caoutchouc et PVC, matières textiles, en intérieur et en extérieur, pour la pose au sol ou au mur sur du neuf et en chevauchement sur de

l'ancien. **ELASTOCOL AB** adhère sur tous les supports habituellement utilisés dans le bâtiment ainsi que sur les supports difficiles soumis aux déformations élastiques et vibrations, type bois, agglomérés, tôles métalliques, membranes bitumineuses. Voici quelques exemples d'application:

- Revêtements de douches, piscines
- Céramiques ou pierres naturelles sur balcons et terrasses
- Mosaïques sur plans de cuisine en bois
- Klinker sur membranes bitumineuses.

De plus, il est adapté pour imperméabiliser les terrasses et les salles de bains et peut être enrichi de sable de quartz pour réaliser des ragréages imperméables permanents.



Sols et revêtements d'intérieurs et extérieurs

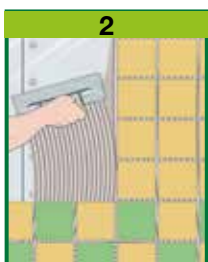
AVANTAGES

- C'est une colle universelle qui résout de multiples problèmes d'encollage.
- Il imperméabilise et encolle simultanément.
- Élimine les problèmes d'encollage sur supports sujets aux vibrations et déformations grâce à sa flexibilité élevée.

MODALITÉS DE POSE

• PRÉPARATION DU GÂCHAGE

Mélanger soigneusement les composants A et B (durcisseur) avec perceuse électrique jusqu'à l'obtention d'une pâte uniforme (1).



• APPLICATION

Étaler le produit ainsi obtenu à l'aide d'une spatule dentée sur des supports propres et sans graisses, huiles et parties se décrochant (2). Pour effectuer des ragréages imperméables, il est nécessaire d'étaler tout d'abord une première couche uniforme sur la surface à protéger et d'attendre 24 heures avant d'appliquer la seconde couche pour l'encollage du revêtement.

• CONSUMO

La consommation varie de 1 à 3 kg/m² en fonction de l'utilisation.

• AVERTISSEMENT

- Utiliser le produit à des températures non inférieures à +10°C et non supérieures à +40°C.

- Ne pas oublier que l'augmentation de la température augmente sensiblement la vitesse de prise et diminue ainsi le temps utile à la pose.

- Ne pas utiliser avec des températures inférieures à +10°C et supérieures à +40°C.
- En cas de supports farineux, utiliser le premier consolidant **BETON PRIMER S**.
- Ne pas utiliser sur des surfaces mouillées ou sujettes à des remontées d'humidité.
- Bien nettoyer les surfaces en éliminant l'huile, la graisse et les parties se décrochant.
- Nettoyer les outils à l'eau et les surfaces revêtues avec de l'alcool de suite après la pose.
- Stocker dans un endroit sec dans son emballage d'origine fermé.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	ELASTOCOL AB	
		COMPOSANT A	COMPOSANT B
Aspect		Pâte dense	Pâte dense
Rapport de mélange		9,4	0,6
Couleur		Beige	
Stockage dans les emballages d'origine dans un endroit sec à l'abri du gel		12 mois	
Caractéristiques du mélange et mode d'emploi			
Temps d'utilisation du gâchage (*)		environ 1 ÷ 2 heures	
Température d'application		+10°C ÷ +35°C	
Temps d'ouverture (*)		60 minutes	
Temps d'ajustabilité (*)		60 minutes	
Temps d'attente - pour le passage (*)		24 heures	
Temps d'attente - pour la réalisation des joints(*)		24 heures	
Descriptions des performances		Norme	Performances
Classe et typologie	EN 12004	R2T	
Détermination de l'adhérence initiale par cisaillement	EN 12003 P7.3	≥2.00 N/mm ²	
Détermination de l'adhérence initiale par cisaillement - après immersion dans l'eau	EN 12003 P7.4	≥2.00 N/mm ²	
Détermination de l'adhérence initiale par cisaillement - après action de la chaleur	EN 12003 P7.5	≥2.00 N/mm ²	
Temps d'ouverture: adhérence à la traction - après 20'	EN 1346	≥0.50 N/mm ²	
Glissement	EN 1308	≤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.

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

PACKAGING

ELASTOCOL AB	10,0 kg	5,0 kg
- Composant A: Seau de	9,4 kg	4,7 kg
- Composant B: Seau de	0,6 kg	0,3 kg

• POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRE OU USAGE PARTICULIER, CONSULTER NOTRE BUREAU 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
Infos techniques et commerciales
tecom@indexspa.it
Administration et secrétariat
index@indexspa.it
E-mail Dépt. export Index
index.export@indexspa.it

