

rasolastik advance

01/25 246



RASOLASTIK ADVANCE

Mortier imperméabilisant à base de ciment à deux composants et à niveau de flexibilité très élevé pour des applications au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation, dans les piscines, sur les terrasses et sur les balcons.

imperméabilisants

 **TECHNOKOLLA®**

A SIKA BRAND



5-35°C



Pinceau/
Rouleau/
Projection



3 mm

rasolastik advance



ASPECT

Comp. A : poudre gris

Comp. B : liquide blanc

CONSERVATION

12 mois à l'abri de l'humidité et du gel

Composant A : 12 mois dans l'emballage intact et à l'abri de l'humidité

Composant B : 12 mois dans l'emballage intact et à l'abri du gel



DOMAINES D'APPLICATION

- Imperméabilisation des sols et des murs de : piscines, salle de bains, douches ou pièces soumises à forte humidité avant la pose de revêtements céramiques.
- Imperméabilisation de garages préfabriqués en béton.
- Imperméabilisation de terrasses, balcons avant la pose de céramique.
- Reprise de l'imperméabilité d'anciennes terrasses sans démolir le carrelage existant.

SUPPORTS

Enduits de ciment, mortiers bâtards, ciment, béton, céramique, plaque de plâtre cartoné peuvent être traités avec RASOLASTIK ADVANCE.

NATURE DU PRODUIT

Le comp. A est constitué de ciments à haute résistance, charges minérales quartzifères sélectionnées et d'adjuvants spécifiques.

Le comp. B se compose de copolymères de nature organique en phase aqueuse et d'additifs spécifiques. Pour plus de renseignements, demandez la fiche de sécurité au bureau technique ou téléchargez-la sur le site www.technokolla.com.

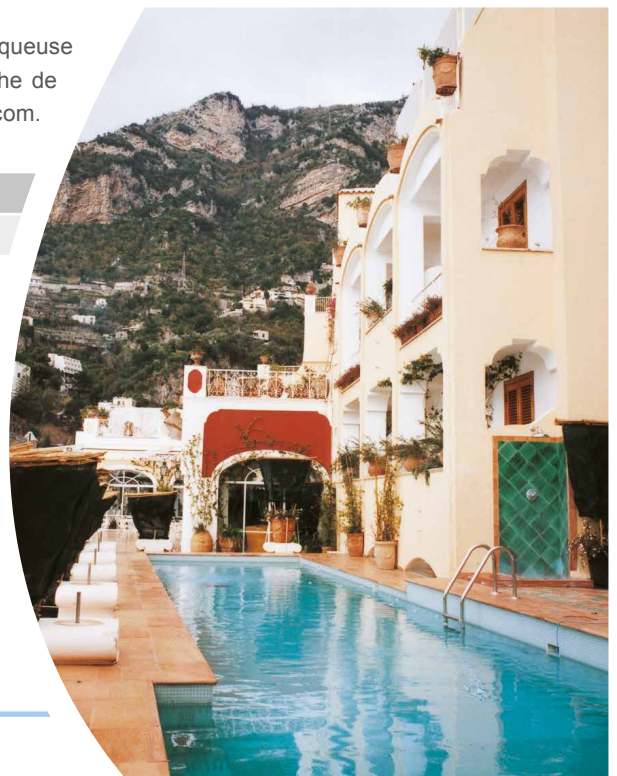
CONSUMMATION

environ 1,6 kg/m² par mm d'épaisseur.

OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES DE POSE

Il est très important de s'assurer qu'il n'y a pas de remontées d'humidité sur les murs.

Dans ce cas l'application de RASOLASTIK ADVANCE ne sera possible qu'après avoir éliminé la cause de la présence d'eau et après avoir éliminé d'éventuelles efflorescences salines.



ACCESSOIRES CONSEILLÉS



437299

Bandella RL 80 S



437337

Bandella RL 120

SUPPORT	TEMPS MINIMUM D'ATTENTE POUR LA POSE	HUMIDITÉ RÉSIDUELLE MAX %
Chapes en KRONOS	5 jours	6
Chapes de ciment	28 jours	6
Enduits de ciment	3 semaines	5

Dans le cas de supports neufs il est important de connaître exactement la maturation et le taux d'humidité. Dans le tableau ci-dessus sont indiqués les cas les plus fréquents et les maturations idéales. Quand les paramètres jours et humidité sont indiqués ensemble, les deux conditions doivent être remplies. Dans le cas de supports vieillis mais sur lesquels il a plu abondamment, avant l'application il faut attendre que le support soit revenu à une humidité conforme aux valeurs indiquées dans le tableau.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

La première opération est celle d'appliquer la bande adhésive RL 80 S dans tous les angles « sol/mur » et « mur/mur ». La bande doit aussi être appliquée au niveau de tous les points techniques de service, comme : bondes d'évacuation, projecteurs, bouches de refoulement en piscines, etc.

Les joints de dilatation éventuels doivent par contre être traités avec la bande RL 120.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Gâcher la poudre (sac de 21 kg) avec le latex (bidon de 7,45 litres) jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux; Pour éviter la formation de grumeaux est conseillé de commencer en versant la poudre dans 3/4 de la partie liquide, en utilisant une perceuse à basse vitesse, après avoir obtenue une homogénéité parfaite du mélange, ajouter lentement la partie liquide restante. Le mélange ainsi obtenu est immédiatement utilisable. Le gâchage à la main est déconseillé.

OPÉRATIONS DE POSE

Appliquer le produit avec un rouleau en poil ou un pinceau en l'étendant abondamment à la juste épaisseur. Toutefois n'oubliez pas que sur les supports sont absorbants ou quand la température dépasse 15°C, ils doivent être humidifiés avec de l'eau pour éviter que l'enduit se cuise ou n'adhère pas parfaitement. Appliquer le produit en deux couches de 1,0 à 1,5 mm chacune à un intervalle de 3 à 5 h, et quoi qu'il en soit quand la première couche a durci. Noyer un treillis en fibre de verre dans la première couche en le superposant au moins de 5/10 cm entre une feuille et l'autre.

AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS

- les chapes de ciments lézardées ou fissurées devront être prétraitées
- protéger le lissage contre la pluie pendant au moins 24 heures
- en piscine, pour la pose de céramique sur RASOLASTIK ADVANCE, afin d'obtenir des performances optimales pour ce type de réalisation, nous conseillons d'utiliser les mortiers-colles: TECHNORAP-2 ou pour la mosaïque en pâte de verre utiliser TECHNOFLEX-2
- l'utilisation de la bande bandella RL 80 S en piscine est déconseillée

Ne pas utiliser directement sur :

- bitume ou revêtements bitumineux

Ne pas utiliser :

- sur les supports soumis au risque de remontées d'humidité
- dans des épaisseurs dépassant 3 mm au total
- pour maintenir l'eau en contre-poussée
- ne rien ajouter au produit qui ne soit prescrit dans cette fiche

rasolastik advance

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	COMPOSANT A	COMPOSANT B
Aspect	poudre gris	liquide blanc
Masse volumique apparente	environ 1350 kg/m ³	environ 1150 kg/m ³
Rapport de gâchage	2,8	1
Conservation	12 mois dans l'emballage intact et à l'abri de l'humidité	12 mois dans l'emballage intact et à l'abri du gel

PERFORMANCES FINALES	VALEUR	PRESCRIPTION	NORME
Adhérence initiale	~ 2,5 N/mm ²	≥0,5 N/mm ²	EN 14891
Adhérence après immersion dans l'eau	~ 0,9 N/mm ²	≥0,5 N/mm ²	EN 14891
Adhérence après l'action de la chaleur	~ 1,6 N/mm ²	≥0,5 N/mm ²	EN 14891
Adhérence après immersion dans l'eau de chaux	~ 1,7 N/mm ²	≥0,5 N/mm ²	EN 14891
Adhérence après des cycles de gel/dégel	~1,4 N/mm ²	≥0,5 N/mm ²	EN 14891
Adhérence après immersion dans l'eau chlorée	~ 1,7 N/mm ²	≥0,5 N/mm ²	EN 14891
Crack bridging ability	~ 1,35 mm	≥0,75 mm	EN 14891
Crack bridging ability à basses températures (-20°C)	~ 1,3 mm (sans toile de verre)	≥0,75 mm	EN 14891
Crack bridging ability à basses températures (-20°C)	~ 2,3 mm (avec toile de verre)	≥0,75 mm	EN 14891
Imperméabilité pression de l'eau à 1,5 bars pendant 7j	Imperméable		EN 14891

CARACTÉRISTIQUES DE L'APPLICATION	VALEUR
Application	pinceau, rouleau et pulvérisateur
Temps utile d'utilisation	*50 min.
Épaisseur minimum par couche	1 mm
Épaisseur maximum par couche	1.5 mm
Temps d'attente entre 1ère et 2ème couche	* 3 à 5 h
Consommation	environ 1,6 kg/m ² par mm d'épaisseur
Température pendant l'application	min.+5°C, +35°C max.
Temps d'attente pour pose de carreaux	* 3 à 4 jours

* ces délais se réfèrent à une température de 23°C - 50% d'humidité relative.

Technokolla recommande de prendre vision de la “**note d'informations**” qui intègre et complète le contenu de cette fiche. Le document est téléchargeable au format pdf sur le site www.technokolla.com.

Les conseils techniques et d'application présents dans les fiches techniques, mais aussi reportés verbalement ou par écrit par notre personnel comme assistance au client, sont le fruit de nos meilleures expériences actuelles. Cependant dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, ces informations sont fournies sans engagement et par conséquent ne sont contraignantes ni légalement ni en aucune autre façon vis-à-vis des tiers. Ces informations ne dispensent pas l'utilisateur final de sa responsabilité d'essayer nos produits pour vérifier leur aptitude à l'usage prévu. Nous conseillons vivement au client/applicateur d'effectuer les essais préalables des produits Technokolla dans le but d'en vérifier l'aptitude. L'utilisateur final est en outre tenu de vérifier que la présente fiche technique n'est pas dépassée et remplacée par des éditions successives. Pour cela et avant d'utiliser nos produits, nous vous conseillons de télécharger sur notre site www.technokolla.com la version mise à jour de la fiche technique.



A SIKA BRAND

Sika Italia S.p.A.

Siège Social et Administratif:

Via L. Einaudi 6, 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Établissement de Sassuolo (MO): Via Radici in Piano 558, CAP 41049

Tel.: +39 0536 809711

Fax: +39 0536 809729

www.technokolla.eu