

rasogum +
01/25 251



RASOGUM +

Pâte imperméabilisante en phase aqueuse
prête à l'emploi.

imperméabilisants



A SIKA BRAND



5-35°C

Pinceau/
Spatule lisse/
Rouleau

rasogum +



ASPECT

Pâte visqueuse manhattan

CONSERVATION

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

DOMAINES D'APPLICATION

- Imperméabilisation en intérieur, sur sols et murs, d'enduits, panneaux en plâtre ou plaques de plâtre cartonné et des chapes, avant la pose de carrelages dans les salles de bains, douches ou pièces soumises à forte humidité.
- Comme membrane anti-fissuration en intérieur sur les surfaces verticales.
- Etalé en une seule couche, comme primaire d'accrochage sur les résidus d'anciennes colles vinyliques ou polyuréthannes avant l'encollage de carreaux aux mortiers-colles (effectuer au préalable une vérification de l'adhésion).
- Comme membrane anti-fissurations en intérieur sur supports sujets à petites fissurations (<1mm) avant la pose de céramique ou pierres naturelles.



SUPPORTS

enduits de ciment⁽²⁾, mortiers bâtards⁽²⁾, béton⁽²⁾, chapes en ciment⁽²⁾, chapes en anhydrite⁽²⁾, plâtre⁽²⁾, plaque de plâtre cartonné⁽²⁾, anciens carreaux⁽¹⁾.

TYPE DE PRIMAIRE	TYPE D'APPLICATION	CONSOMMATION (g/m ²)	TEMPS DE SÉCHAGE
(1) PRIMER-101 PLUS	pinceau ou rouleau	100-150	1 - 3 h (sec au toucher)
(2) PRIMER-T PLUS	pinceau ou rouleau	150-200	2h (sec au toucher)

NATURE DU PRODUIT

RASOGUM + 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.

CONSOMMATION

1,4-1,5 kg/m² par mm d'épaisseur



ACCESSOIRES CONSEILLÉS



Taloche lisse INOX



437094

RASOLASTIK NET



437299

Bandella RL 80 S



437337

Bandella RL 120

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 RASOGUM + ne sera possible qu'après avoir éliminé la cause de la présence d'eau et enlevé les efflorescences salines éventuelles.

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
Béton	3 mois	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 correspondantes. Quand les paramètres jours et humidité sont indiqués ensembles, les deux conditions doivent être remplies. Pour les supports matures mais humides, avant de procéder à l'application, attendre que le support soit revenu à un niveau d'humidité conforme aux valeurs indiquées dans le tableau.

PRÉPARATION DES SUPPORTS A IMPERMEABILISER

Le support doit être compact, propre, sec et dépourvu de contaminants tels que la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, le coulis de ciment, le revêtement pré-existant ou un traitement du support qui pourraient préjudicier l'adhésion. Sur les supports à base de ciment qui présentent du coulis de ciment, procéder à une abrasion mécanique de la surface afin d'y créer une porosité ouverte. Les traitements de surface ou les parties friables doivent être éliminés par une action mécanique et préparées à l'aide de produits de ragréage adéquats. Les poussières et parties qui se détachent doivent être éliminées par aspiration. Après avoir correctement préparé le support, appliquer la bande adhésive RL 80 S ou RL 120 dans tous les angles « mur/sol » et « mur/mur ». La bande doit également être appliquée en correspondance de tous les points techniques de service, comme les écoulements, les bouches d'arrivée. etc.

La bande doit aussi être appliquée au niveau de tous les points techniques de service, comme : bondes d'évacuation, bouches de refoulement en piscines, etc.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Le produit est prêt à l'emploi et doit simplement être malaxé brièvement avant utilisation.

OPÉRATIONS DE POSE

Le produit peut être appliqué avec une taloche lisse en acier (américaine) ou avec un pinceau ou un rouleau à poil court. S'assurer que le produit est parfaitement en contact avec le support et que ce dernier est correctement incliné pour éviter la stagnation d'eau. Appliquer RASOGUM + en deux couches à un intervalle de 2 à 3 heures.

Dans les applications de RASOGUM + comme membrane anti-fissuration noyer le treillis RASOLASTIK NET dans la première couche. L'épaisseur totale des deux couches de produit sec ne devra pas être inférieure à 1 mm.

AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS

- les surfaces imperméabilisées avec RASOGUM + doivent respecter une pente appropriée pour permettre l'écoulement de l'eau
- ne pas utiliser sur les supports soumis au risque de remontées d'humidité
- ne pas utiliser dans les milieux soumis à une immersion permanente dans l'eau comme les bassins ou les piscines, utiliser RASOLASTIK PLUS ou RASOLASTIK EVO
- ne peut pas être soumis au piétinement si laissé comme parement en vue
- ne rien ajouter au produit qui ne soit prescrit dans cette fiche

rasogum +

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	VALEUR	NORME
Aspect	Pâte visqueuse	
Couleur	Manhattan	
pH	~ 8,5	
Viscosité brookfield (agitateur rv6-5tours/mn)	~ 130 000 cps	
Poids spécifique	~ 1,45 g/cm ³	
Epaisseur maximum par couche	1 mm	
Epaisseur minimum du film sec	1 mm	
Délai d'attente entre la première et deuxième application	2-3 h	
Durcissement complet	7 jours	
Temps d'attente pour pose de carreaux	*24-48 h	
Température pendant l'application	min +5°C - max+35°C	
Résistance thermique	De -30°C à +80°C*	

VALEURS D'ADHÉRENCE

Adhérence à la traction initiale	~ 2,0 N/mm ²	EN 14891: 2012/AC:2012
Adhérence à la traction après immersion dans l'eau	~ 1,5 N/mm ²	EN 14891: 2012/AC:2012
Adhérence à la traction après le vieillissement thermique	~ 2,5 N/mm ²	EN 14891: 2012/AC:2012
Imperméable à l'eau	Aucune pénétration	EN 14891: 2012/AC:2012

Allongement

Allongement à la rupture	~ 400%	ISO37
--------------------------	--------	-------

* valeurs faisant référence à une température de 23°C -50% D'HUMIDITÉ RELATIVE , ils sont plus courts à température élevée, et plus longs à basse température.

FRENCH VOC LABEL

Classe émission	r.p. n° Eurofins
Classe A+	392-2022-00170305_E_EN

CAHIER DES CHARGES

La couche d'imperméabilisation devra être constituée d'un mélange liquide à un composant, élastique type RASOGUM + de TECHNOKOLLA, appliquée en deux couches.

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