

raso

01/19 148



RASO

Produit de ragréage pour des applications en épaisseur à base de ciment thixotrope pour l'intérieur ou l'extérieur de couleur blanche ou grise utilisé pour la préparation des supports.

**préparation des
fonds de pose**

TECHNOKOLLA®





Mélangeur/
Gunitieuse



20 ± 1 %



5-35°C



Lisse



4 h



10 mm



raso



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Monocomposant

Très facile à travailler

Grand pouvoir adhésif

Épaisseurs jusqu'à 10 mm

Peut être projeté à l'aide d'une gunitieuse

Enduit de parement fin.

ASPECT

Poudre grise ou blanche

CONSERVATION

12 mois dans un endroit sec

CHAMPS D'UTILISATION

- Raso peut être utilisé comme enduit de parement fin sur des enduits de supports classiques ou prémélangés à base de chaux et de ciment, nouveaux ou âgés, en extérieur ou à l'intérieur.
- Ragréage de murs en béton.
- Réalisation de ragréages en épaisseurs comprises entre 2 et 10 mm avant la pose de carrelage.

SUPPORTS

Enduits à base de ciment, mortiers bâtard, béton, blocs de ciment cellulaire*.

* Épaisseurs non supérieures à 5 mm et application avec grillage en fibres de verre.

NATURE DU PRODUIT

RASO est essentiellement composé de ciments de haute résistance, de charges minérales sélectionnées, de copolymères d'origine organique et d'additifs spécifiques. Pour de plus amples informations, demandez la fiche de sécurité au bureau technique ou téléchargez-la sur le site www.technokolla.com.

APPLICATION

Le support doit avoir une structure solide et être dépourvu de toute trace de poussière, saleté, matériaux en décomposition, souillures superficielles telles que huile, graisse ou efflorescences.

Les supports en ciment ne doivent pas être sujets à des retraits suite à la pose du produit et doivent, par conséquent, être bien âgés.

Béton : préparer le support avec un équipement de nettoyage mécanique adapté, tel qu'un appareil de lavage haute pression ou un dispositif de sablage. Il est recommandé de privilégier des méthodes de nettoyage qui n'aient pas d'impact violent et qui ne vibrent pas sur le sol. Les agrégats doivent être bien visibles à la surface de la zone préparée.

préparation des fonds de pose



ACCESSOIRES CONSEILLÉS



Mélangeur



Spatule lisse

Les bords de la zone d'intervention devront être coupés verticalement (90°) à une profondeur minimale de 3 mm. Mouiller la surface jusqu'à saturation du béton. La superficie mouillée doit avoir un aspect opaque foncé, non brillant : il ne doit pas y avoir d'eau en surface. Avant de procéder, si le support est très absorbant (chape ou enduit constitué de sable et de ciment), il faut humidifier généreusement la surface avant le ragréage (pour plus d'informations, veuillez consulter l'introduction).

PRÉPARATION DE LA GÂCHÉE

RASO doit être gâché avec environ 5 l d'eau propre par sac de 25 kg (20 ± 1%) jusqu'à obtenir une pâte homogène et sans grumeaux. Si le support est très lisse, tel qu'un mur en béton coulé sur place ou préfabriqué, utiliser RASO en le gâchant avec un mélange de TC-LAX et d'eau selon la proportion 1:1.

Il est normalement conseillé d'utiliser un mélangeur à bas régime (env. 500 tr/min), car une vitesse de brassage supérieure nuirait aux caractéristiques mécaniques de la gâchée. Attendre 5 min, puis mélanger à nouveau brièvement le produit avant de l'appliquer.

OPÉRATIONS DE POSE

Étendre le produit à l'aide d'une spatule lisse en acier (américaine), en prenant soin d'écraser le mortier sur le support pour être sûr qu'il adhère bien partout ; se rappeler également qu'en cas de support très absorbant ou que si le soleil brille, il faudra prendre soin de baigner le support abondamment pour éviter que le produit de ragréage ne cuise ou qu'il n'adhère pas correctement. Pour des épaisseurs supérieures à 5 mm, ne pas appliquer RASO en une seule couche, mais en deux couches à une distance de 4 à 6 h l'une de l'autre, ceci pour parfaite adhérence au support et pour pouvoir travailler plus facilement.

AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS

- ne pas appliquer sur des sols en béton ou en vinyle, ni sur du bois, du carrelage ou du métal
- ne pas utiliser sur des supports sujets à des remontées d'humidité
- ne pas utiliser pour des épaisseurs de plus de 10 mm
- sur des murs en béton coulé sur place ou préfabriqué, utiliser RASO en le gâchant avec un mélange de TC-LAX et d'eau selon la proportion 1:1.
- ne rien ajouter au produit qui n'est été prescrit sur cette fiche
- ne pas utiliser de produit en train de durcir en y ajoutant de l'eau pour rétablir sa malléabilité, mais préparer une autre gâchée
- ne pas appliquer le produit à des températures inférieures à + 5°C ou supérieures à +35°C.

CONSOMMATION

~ 1,4-1,5 kg/m² par mm d'épaisseur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	VALEUR	REQUISE	NORME
Aspect	Poudre grise ou blanche		
Eau de gâchage	~ 5 l par sac de 25 kg		
Temps de séchage	5 min		
Durée pratique d'utilisation	*4 h		
Épaisseur minimum	2 mm		
Épaisseur maximum totale	10 mm		
Délai d'attente pour la pose de carrelage	* 24-36 h		
Résistance à la compression 3 jours après	~ 6 N/mm ²		EN 13892-2
Résistance à la compression 28 jours après	~ 14 N/mm ²	≥ 12 N/mm ²	EN 13892-2
Résistance à la flexion 28 jours après	~ 4,5 N/mm ²	≥ 4 N/mm ²	EN 13892-2
Température pendant l'application	min. +5°C, max +35°C		

* ces temps se réfèrent à une température de 23°C avec 50 % H.R. Ils sont plus courts à des températures plus élevées et plus longs à des températures plus basses.

CAHIER DES CHARGES

Les supports doivent être ragrésés avec un produit à base de ciment à gâcher uniquement avec de l'eau, qui permette des épaisseurs d'application jusqu'à 10 mm et qui puisse être appliqué pour le revêtement de murs ou de sols, tel que RASO de TECHNOKOLLA.

Technokolla recommande de prendre vision du document "**notes 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.