

Rasotech G 30

NIVELANT MINÉRAL À LONGUE OUVRABILITÉ, THIXOTROPE, À PRISE NORMALE ET RETRAIT COMPENSÉ, POUR LA RÉGULARISATION, LA RECTIFICATION ET LE LISSAGE À RÉSISTANCE ÉLEVÉE DE SUPPORTS À BASE DE CIMENT IRRÉGULIERS. POUR DES ÉPAISSEURS ALLANT DE 1 À 25 MM. UTILISATION À L'INTÉRIEUR ET À L'EXTÉRIEUR.



Fiche technique – Rév. 06/2018

DESCRIPTION

RASOTECH G 30 est un mortier cimentaire en poudre grise, constitué de liants hydrauliques, de produits inertes sélectionnés, d'additifs et de résines synthétiques spéciales, qui donnent au produit d'excellentes caractéristiques d'adhésion au support, ouvrabilité facile, parfaite résistance aux sulfates. Pour des épaisseurs allant de 1 à 25 mm.

Conforme à la Norme européenne EN 13813 pour les chapes à base de ciment (CT) de classe C25-F6.

DOMAINES D'APPLICATION

RASOTECH G 30 est utilisé pour la régularisation de chapes non plates, aussi bien pour les nouvelles constructions que lors des interventions de restructuration, avant la pose d'un sol en céramique, pour la restauration, la régularisation et le lissage d'enduits à base de ciment avant l'application de finitions de décoration ou de la pose de revêtements en céramique avec des colles à base de ciment. RASOTECH G 30 est approprié en outre à la régularisation et au lissage de blocs en béton ou de panneaux en béton poreux avant l'application de finitions de décoration.

PRÉPARATION DU SUPPORT

RASOTECH G 30 peut être appliqué, dans les épaisseurs requises, sur tout type de support ou sur de vieux sols en céramique, à condition qu'ils soient consistants et non sujets à la remontée d'humidité. Les supports devront être propres, solides, compacts, sans parties friables, coulis de ciment, substances grasses et vieilles peintures.

Les surfaces lisses, compactes, peu absorbantes comme les vieux sols en céramique, les carreaux à base de ciment, les chapes à base de ciment polies, doivent être préparées et grattées mécaniquement ou traitées au préalable, après un nettoyage spécifique, avec un promoteur d'adhérence à l'eau GRIPEX.

APPLICATION

Verser dans un récipient 6 litres d'eau propre par sac de 25 kg de RASOTECH G 30 et mélanger jusqu'à obtenir une pâte homogène sans grumeaux d'une consistance pouvant être appliquée facilement avec une spatule. Laisser reposer et mélanger brièvement. Selon le type d'application, il est possible d'augmenter légèrement l'eau du mélange afin d'optimiser l'application. Le mortier reste ouvrable pendant au moins 2 heures.

Pour les lissages de petites épaisseurs sur des supports difficiles peu absorbants il est conseillé de mélanger le produit avec 25 % environ de LATEX RIPRESA en remplacement partiel de l'eau du mélange. RASOTECH G 30 est appliqué

avec une spatule mécanique lisse ou avec un étau en présence de grosses épaisseurs, sur un support humidifié préalablement avec de l'eau.

Il est conseillé d'appliquer une première couche à zéro de produit sur le support puis, sans attendre, appliquer la couche nécessaire pour niveler. Finir avec une taloche en éponge pour obtenir le degré de finition souhaité.

RENDEMENT

1,6 kg/m² par mm d'épaisseur.

RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer sur des supports sujets à une remontée d'humidité ou sur des supports extrêmement flexibles.
- Ne pas appliquer sur des supports en plâtre ou similaires, le bois, le métal, etc.
- Pour les applications sur de vieilles peintures ou revêtements en plastique, procéder au préalable à un lavage soigné et en vérifier l'adhésion parfaite au support.
- Laver à l'eau tous les équipements employés pour la préparation et l'application du produit avant son durcissement. Après la prise, le mortier ne peut être retiré que mécaniquement.

CONDITIONNEMENT

RASOTECH G 30 est fourni dans des sacs en papier polyéthylène de 25 kg sur palette de 1500 kg. Conserver le produit dans un endroit sec et dans son emballage d'origine bien fermé. Dans ces conditions, sa stabilité est d'au moins 12 mois.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Le produit contient du ciment, qui, en contact avec la transpiration du corps, produit une réaction alcaline irritante et sensibilisant pour la peau. Utiliser des vêtements adaptés, des gants et des lunettes de protection. Pour de plus amples informations pour un emploi sûr du produit, consulter la Fiche de Données de Sécurité correspondante.

DONNÉES DU CAHIER DES CHARGES

Régularisation, rectification et lissage à haute résistance de supports à base de ciment irréguliers avec un produit nivelant minéral à longue ouvrabilité, thixotrope, à prise normale et retrait compensé, classé comme CT-C25-F6 conformément à la Norme EN 13813, type **RASOTECH G 30** de la société Colmef Srl, à appliquer à l'aide d'une spatule lisse avec des épaisseurs de 1 à 25 mm.

DONNÉES TECHNIQUES

Conforme à la Norme:	EN 13813
Classe:	CT-C25-F6
Aspect:	poudre
Couleur:	gris
Poids spécifique apparent (kg/m ³):	1600
Rapport de mélange:	~ 6 litres d'eau pour 25 kg de poudre
Épaisseur maximum applicable (mm):	25
Délai d'utilisation:	2 h
Circulation:	12 h
Pose de carreaux:	24 h
Résistance aux solvants:	parfaite
Compatibilité avec les colles:	parfaite
Résistance aux acides:	faible
Température d'application admise:	de +5 °C à +35 °C

PRESTATIONS FINALES selon la norme EN 13813 Classe CT-C25-F6

	Résultats	Méthode d'essai
Résistance à la compression à 28 jours (N/mm ²):	> 25,0	EN 13892-2
Résistance à la flexion à 28 jours (N/mm ²):	> 6,0	EN 13892-2
Résistance à l'humidité:	parfaite	
Résistante au vieillissement:	parfaite	

| Relevé des données à +23 °C - H.R. 50 % et absence de ventilation |

POUR DES INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES OU POUR DES EMPLOIS PARTICULIERS, CONSULTER LE **SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE COLMEF**.

Tél. +39 075 923561

info@colmef.com

Les informations contenues dans cette brochure reflètent notre meilleure expérience. Nous ne pouvons cependant être tenus pour responsables en cas d'une utilisation incorrecte des produits. Nous conseillons donc à l'utilisateur de ce produit d'effectuer des essais préalables pour vérifier s'il convient bien à l'usage qu'il souhaite en faire. Toujours se référer à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site www.colmef.com.