



MORTIER RAGRÉAGE S-25RIEF

AUTOLISSANT

AUTONIVELANT

Épaisseur 2 à 10mm

IDÉAL POUR

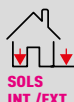
- Régularisation et nivellement de sols en béton et en mortier tant en intérieurs qu'en extérieurs.
- Nivellement de surfaces, petites et grandes, tant en ouvrage neuf qu'en rénovation.
- Mortier de nivellement de sols pour la pose de céramique, marbre, parquet, PVC, liège, sols plastiques, peinture, etc.

AVANTAGES

- Grande capacité de nivellement.
- Facilité de mise en oeuvre par coulée ou pompage.
- Apte pour l'utilisation avec des systèmes de chauffage radiant.
- Excellente adhérence et compacité.
- Rapidité de durcissement et séchage sans fissures.
- Praticable après 4 heures (20 °C, 50% HR).
- Intérieurs, Extérieurs.

CONFORME À
LA NORME
EUROPÉENNE
EN 13813
CT-C25-F7

P3



SELON LA NORME:
NF EN 13813

MORTIER RAGRÉAGE

Code : S-25RIEF

Ean Code : 8436588672469

CONDITIONNEMENT

À la palette. Palette (cm) 80x100

S-25RIEF:

25Kg

40un.
1000Kg

DESCRIPTION

MORTIER RAGRÉAGE est un mortier mono-composant cimenté modifié avec des polymères et renforcé avec des fibres, autonivelant et autolissant, à durcissement rapide pour la régularisation, la réparation et la formation de chape de sols en épaisseurs entre 2 et 10 mm.

MISE EN EOUVRE

- Support:

Le support doit être résistant, avoir complètement pris et n'avoir ni poussière ni graisse. Éliminer les parties abîmées ou en mauvais état. Éliminer le poussière par aspiration.

En cas de grandes fissures dans le support, il faut d'abord les réparer avec un mortier de réparation. La surface doit être à pore ouvert, son traitement par grenaille ou diamantage étant recommandé.

- Couche d'impression:

Pour des supports poreux, il est recommandé d'utiliser un primaire monocomposant en laissant sécher entre 1 et 4 heures (sec au toucher).

En cas de supports non poreux, utiliser un primaire d'adhérence universel en laissant sécher entre 30 et 90 minutes (sec au toucher).

- Préparation du mélange :

1. Mélanger pendant 4-5 minutes le contenu avec environ 6 litres d'eau par sac de 25 kg.
2. Il est recommandé d'utiliser une mélangeuse à axe vertical ou un mélangeur à petite puissance jusqu'à homogénéisation.
3. Laisser reposer 2 minutes et mélanger de nouveau.
4. Une fois mélangé, l'aspect doit être fluide, homogène et sans grumeaux.
5. Ne pas utiliser l'eau de mer ni l'eau de puits, par ses caractéristiques douteuses.

- Application:

1. Verser ou pomper le produit mélangé sur le support et l'étendre de préférence avec un râteau spécial mortiers autonivelants ou une taloche.
2. Ensuite, utiliser une brosse métallique de dimension adaptée à l'épaisseur appliquée afin de faciliter l'évacuation de l'air occlus.
3. Épaisseur maximum d'application de 10 mm par couche. En cas d'application d'une deuxième couche, celle-ci doit être appliquée dès qu'on peut marcher sur la première. Si la première couche est complètement sèche, il faut appliquer une couche primaire.

Le MORTIER RAGRÉAGE est praticable et peut être poncé après 4 heures (20°C, 50% HR).

Attendre 24 heures pour revêtir de céramique ou d'un sol textile et 48 heures pour revêtir de bois, PVC ou peinture. Les temps varient avec la température et l'humidité relative environnante, raison pour laquelle il faut mesurer l'humidité avec un hygromètre de contact.

CONSOMMATION

Il faut environ 1,5 kg de Mortier Ragrée par m² et par mm d'épaisseur.

Cette consommation est théorique et dépend de l'état et la rugosité du support, raison pour laquelle elle doit être ajustée directement sur chantier.

AVERTISSEMENT

Ce document, basé sur notre expérience et des essais en laboratoire, ne constitue pas une garantie et n'engage pas notre responsabilité.

Dans tous les cas, suivre les recommandations du DTU ou CPT concerné.

OPTIM BÉTON, S.L.

Tél France : +33 (0) 534 01 06 17

Tél Usine : +34 972 47 88 33

www.optimbeton.com



PRÉCAUTIONS

- Il faut protéger la surface afin d'éviter un dessèchement trop rapide pouvant provoquer des fissures et un manque de résistance.
- Il faut respecter les éventuels jointoiments de bétonnage et de dilatation de la base en les scellant.
- Il est recommandé de réaliser un joint périphérique avec un matériau élastique pour les surfaces supérieures à 12 m² avant d'appliquer le produit, par exemple avec du polystyrène expansé d'1 cm.
- Faire les joints de partition pour des surfaces supérieures à 20 m², avec un joint de 6 mm, en rebouchant avec mastic adhésif élastique.
- Ne pas appliquer en épaisseurs supérieures à celles spécifiées.
- Sur des supports avec chauffage par le sol, il faut éteindre celui-ci 24 heures avant l'application et attendre 48 heures avant de l'allumer de nouveau.
- Ne pas appliquer sur des sols industriels.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Densité du mortier gâché	2,0 g/cm ³
Adhérence (> 7 jours)	> 1,5 N/mm ²
Praticable après (20°C-50%H.R)	4 h
Durée de vie du mélange (20°C)	30 min
Eau de gâchage	24 ± 1%
Humidité à la surface après 48 heures	< 4%
Température d'application	5°C - 35°C
Conductivité thermique	1,0 ± 0,1 W/m.K

MORTIER POUR CHAPES ET FINITIONS DE SOLS À BASE DE CIMENT CT-C25-F7

Émission de substances corrosives	CT (ciment)
Résistance à la compression	≥ 25 N/mm ²
Résistance à la flexotraction	≥ 7 N/mm ²
Réaction au feu	Classe A1

RÉSISTANCES MÉCANIQUES (N/MM²) 20°C

	Eau	6 h	1 jour	7 jours	28 jours
Compression	24%	8,0	11,2	20,3	32,6
Flexotraction	24%	2,1	2,9	4,8	7,8



Appliquer entre +5°C et +35°C. Ne pas utiliser lors de fortes pluies et en période de gel.



Respecter les instructions indiquées



Stocker dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit propre, sec, ventilé, à l'abri du soleil, de la pluie, du vent et protégé de l'humidité.



Protégez-vous. Porter des équipements appropriés.



MANUTENTION Lever en pilant les genoux et en gardant le dos bien droit.



Utiliser dans les 12 mois suivant sa fabrication.

