

Définition

Présentation :

RAGREPLUS - MORTIER DE RAGRÉAGE MURAL est spatulable. Il permet un nivelage du support. Il s'applique également en surface horizontale pour des petites surfaces, principalement avant la pose d'un **béton ciré** si le support est hétérogène pour éviter l'apparition d'un spectre visuel (fantôme) à l'application du béton ciré. Cet enduit a 2 fonctions :

- *uniformiser la nature du support* : dans le cas d'un carrelage, la différence d'absorption des supports entre le carrelage et les joints crée un spectre visuel (la résine contenue dans le béton ciré est absorbée différemment par les joints et par le carrelage).
- *uniformiser le niveau du support* : le béton ciré est appliqué à la même épaisseur partout et a donc la même teinte (joints de carrelage en creux).

Exemples :

- support hétérogène : le cas d'un mur en placo enduit en partie basse d'un enduit d'étanchéité (par exemple **ARCACIM S2**) : la différence de matériau entrainera une différence de couleur du béton ciré.
- Carrelage :



Domaine d'application :

- Ragréage mural et sol petite surface (plan de travail, crédence), sols et murs intérieurs / extérieurs petite surface. Pour des surfaces importantes au sol, préférer notre [ragréage autolissant](#). Pour une mise en peinture postérieure, utiliser notre [ragréage autolissant](#).

Propriétés

Caractéristiques techniques

- Temps ouvert allongé
- Prêt à gâcher
- EC1-RPlus : très faible émission de C.O.V. (composants organiques volatils)

Composition : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants.

Application

Supports

Murs intérieurs :

Béton, enduit de ciment traditionnel ou d'imperméabilisation, plaque de plâtre hydrofugée ou non, carreau de terre cuite monté à liant, ciment ou à liant plâtre, bloc de béton cellulaire monté à liant ciment ou à liant plâtre, panneau de bois CTB-H/OSB3, CTB-X et plaque de fibre ciment (petites dimensions).

Supports rénovation intérieure :

Carrelage, granito, pierre naturelle, traces de colle acrylique, vinylique, colle bitumineuse, peinture de sol, béton avec finition par saupoudrage ou coulis, terre cuite. Chape sèche, résine d'étanchéité sablée, chape fluide ciment.

Mise en œuvre :

MORTIER DE RAGRÉAGE MURAL se gâche à l'aide d'un [malaxeur électrique](#) à vitesse lente (500t/min maximum) avec 0.23 à 0.24 litres d'eau par kg de poudre, jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène, d'une couleur uniforme, lisse et sans grumeaux. Laisser reposer 3 minutes et rebattre brièvement avant l'application (ne pas rajouter d'eau).



Conditions de travail :

Température d'utilisation : de + 5° C à + 30° C.
Ne pas utiliser en période de gel, protéger pendant la prise par temps très chaud et sec.

Préparation du support :

Le support doit être propre, adhérent, sain, résistant, plan, exempt de trace d'huile et ne doit pas ressuer l'humidité.

Application

• Supports neufs :

Age du support :

- enduit ciment : minimum 48 h en intérieur.
- carreau de terre cuite et bloc de béton cellulaire : minimum 1 jour.

En extérieur, par temps chaud, sec ou sur support très poreux, humidifier la veille ou quelques heures avant la pose.

• Supports anciens :

Vérifier l'adhérence du revêtement :

- Carreaux, pierres naturelles, granito : par examen visuel et par sondage sonore.
- Peinture de sol : par examen visuel et par test de quadrillage

Paramètres de mise en œuvre (à 20°C)

- Durée de vie du mélange : env. 3 heures.
- Temps d'attente avant recouvrement : minimum 12 heures.
- Délai avant remise en service des sols : voir le délai de mise en service la couche de finition.

Ces temps peuvent varier en fonction de la porosité du support et des conditions ambiantes (température / humidité relative).

Application :

- Application du [primaire support poreux ou non poreux](#) en fonction du type de support.
- Marouflage des joints : colmatage des joints => couteau à zéro au niveau des joints. Appliquer **toujours en diagonale** par rapport aux joints :



Application

- Lever les aspérités :



lever les aspérités

- dépeussier :



Dépeussiez

- Appliquer une passe générale de MORTIER DE RAGRÉAGE MURAL pour uniformiser le support . Compter au total et en moyenne environ 2 kg de MORTIER DE RAGRÉAGE MURAL par m² (cette consommation peut varier en fonction de l'épaisseur de vos joints).



Appliquer une passe générale à la lisseuse

Application

- Après séchage, ponçer les aspérités (papier 80).

En cas de pose d'un calicot, le noyer dans la passe de RAGREPLUS - MORTIER DE RAGRÉAGE MURAL.

Outils :

[Lisseuse](#), [malaxeur électrique](#), [spatule](#)

Nettoyage des outils:

A l'eau tant que le produit est frais. Avec une éponge humide propre pour le nettoyage des taches.

Recommandations : Conservation : 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de l'humidité.

Conditionnement

- Seau de 4 kg : permet de niveler jusqu'à 2 m² - ajouter entre 0.92 et 0.96 litres d'eau.
- Seau de 10 kg : permet de niveler jusqu'à 5 m² - ajouter entre 2.3 et 2.4 litres d'eau.
- Coloris : Blanc

Classification

- Marquage CE.

Hygiène et Sécurité

RAGREPLUS - MORTIER DE RAGRÉAGE MURAL contient du ciment, le port de gants est conseillé. Se reporter aux indications portées sur le sac. Pour plus de renseignements, consulter la fiche de données de sécurité.

