



Repair & Finish Cement

Mortier de réparation et de finition multifonctionnel

Domaine d'application

Repair & Finish Cement est un mortier de réparation et de finition multifonctionnel qui convient pour les petits travaux de maçonnerie et de rejointoiement, ainsi que pour la réalisation d'enduits de finition.

Repair & Finish Cement sert également à la finition de chapes et à la réparation de carrelages.

Composition

Repair & Finish Cement est un mélange homogène composé de sable, de liants et d'adjuvants pour améliorer les propriétés du mortier.

Liants : mélange de ciment Portland gris ou blanc selon la norme EN 197-1.

Granulats : sable 0/2 criblé et calibré selon la norme EN 12521.

Adjuvants : ajouts spécifiques pour améliorer la facilité de mise en œuvre, la rétention en eau et l'adhérence du mortier.

Couleur

Repair & Finish Cement est disponible en gris ou en blanc.

Préparation support

Le support doit être propre, dépoussiéré, exempt d'huile, de graisse ou de tous autres résidus qui pourraient nuire à l'adhérence.

Le support doit être légèrement humidifié.

Application

Verser un peu d'eau propre dans une auge à mortier. Verser ensuite un sac de 5 kg de Repair & Finish Cement et le restant d'eau. Mélanger manuellement ou mécaniquement 5 kg de Repair & Finish Cement avec 0,8 L d'eau propre jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène, onctueux et sans grumeau.

Le temps d'utilisation de la gâchée est d'environ 2 heures (à une température ambiante de +20 °C).

La mise en œuvre doit être réalisée avec des outils de maçonnerie traditionnels tels qu'une truelle ou une taloche.

Le mortier raidi par un début de prise, ne pourra être ni remalaxé, ni réutilisé.

Post-traitement

Les travaux doivent être protégés du froid, de la pluie battante et du vent.

Durant la mise en œuvre et le durcissement, la température ambiante et celle du support doivent être comprises entre 5 °C et 30 °C.

Ne jamais travailler sur des supports gelés, en cours de dégel ou offrant un risque de gel dans les 24 heures.

Consommation

± 3 L de mortier gâché / 5 de mortier sec.

Environ 17 kg de mortier sec par m² et par cm d'épaisseur.



Repair & Finish Cement

Mortier de réparation et de finition multifonctionnel

Caractéristiques techniques

Résistance à la compression à 28 jours	≥ 8,0 N/mm ²
Résistance à la flexion à 28 jours	≥ 2,0 N/mm ²
Adhérence	≥ 0,2 N/mm ²
Masse volumique apparente	± 1700 kg/m ³
Granulométrie	0-3 mm
Demande en eau	± 15 %
Teneur en air occlu	± 12 %
Remise en circulation piétonne (chape, sol)	après environ 48 heures
Remise en service (chape, sol)	après environ 48 heures et après une prise suffisante

Conditionnement

Repair & Finish Cement est conditionné en sacs plastiques de 5 kg (4 x 5 kg par boîte en carton, 540 kg par palette) avec housse de protection,

La durée de conservation dans l'emballage d'origine, fermé, non endommagé, stocké au sec et à l'abri de l'humidité, est de 12 mois.

Conseils de sécurité

Pour tout complément d'information et autres conseils pour la manipulation, le stockage et l'évacuation en toute sécurité des produits chimiques, consultez la fiche de données de sécurité la plus récente. Celle-ci contient en effet des informations relatives à la sécurité physique, écologique, toxicologique et autres.