

Mortier Multi Usages 250 bas carbone

✓ Mortier pour tous usages

✓ Dosé à 250 kg/m³

✓ Prêt à l'emploi

Descriptif

Mortier Multi Usages 250 bas carbone est un mortier composé de ciment bas carbone, sable 0/4, filler et adjuvants spécifiques.

Il peut être formulé sur-mesure pour répondre aux contraintes de chantiers, par ajout de :

- Fibres
- Hydrofuge

Domaines d'utilisation

- ✓ Bétonnages courants
 - ✓ Pose de bordures, pavés, dalles
 - ✓ Fondations
- ✓ Attention : ne convient pas aux réparations sous zones soumises à circulation lourde

Avantages

- ✓ Continuité et qualité du béton garanties par une fabrication industrielle
- ✓ Disponible en sacs, big bags et vrac
- ✓ Facilité de dosage, stockage et transport
- ✓ Pas de pertes
- ✓ Formulation sur-mesure



Garantie RC fabricant



Préparation, fabrication et mise en œuvre

L'utilisation du **Mortier Multi Usages 250 bas carbone** doit être réalisée dans les règles de l'Art et des normes en vigueur.

Température de mise en œuvre : de 5°C à 35 °C. Le support doit être sain, propre et non gelé (> 5°C)

Une attention particulière doit être apportée à la préparation des supports, qui doivent être dépoussiérés et humidifiés.

Mortier Multi Usages 250 bas carbone doit être gâché avec de l'eau propre, au malaxeur mécanique ou à la bétonnière. Dosage en eau : 2,5 à 3 litres d'eau par sac de 25 kg. Malaxer pendant 2 à 4 minutes pour obtenir un produit homogène. **Mortier Multi Usages 250 bas carbone** peut être utilisé avec une résine d'accrochage base latex pour améliorer l'adhérence.

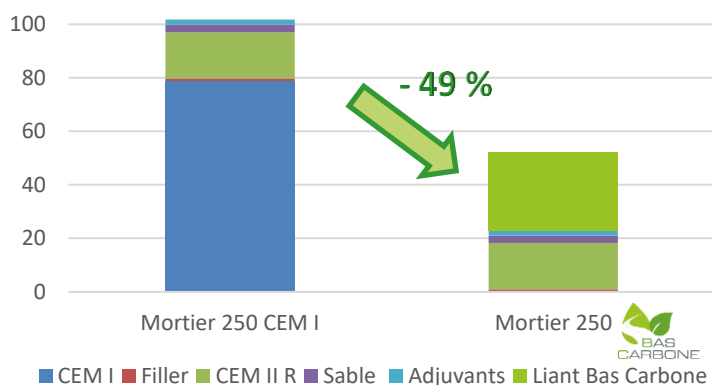
Nettoyage des outils à l'eau. Nettoyage des outils à l'eau.

Caractéristiques techniques

- ✓ Dosage minimal garanti en liant : 250 kg/m³
- ✓ Couleur : grise
- ✓ Densité de poudre : 2
- ✓ DPU : > 60 minutes à 20 °C

Résultats mesurés en laboratoire, variables selon les conditions d'utilisation

Comparaison des bilans CO₂ matières premières (kg CO₂eq/T)



Conditionnement et Conservation

Mortier Multi Usages 250 bas carbone est disponible en sacs de 25 kg, vrac, big bags de 1 tonne ou 1,25 tonnes. D'autres poids de big-bags sont possibles sur demande (à partir de 300 kg)

Mortier Multi Usages 250 bas carbone se conserve 3 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

Réduction de CO₂

L'utilisation de ciment bas carbone permet de réduire le bilan de carbone de près de 50 % par rapport à un mortier 250 kg formulé en CEM I.

Calculs établis avec les valeurs en vigueur à la date de la rédaction de la fiche technique

L'empreinte carbone des sacs « Béton Bas Carbone », sans plastique, est 20 % moindre que les sacs standard.



Matériel associé

RSI propose la location du matériel adapté aux chantiers pour l'utilisation du **Mortier Multi Usages bas carbone** :

GODET MALAXEUR



MINIMIX



SILOS 19 m³



Références

- ✓ St Germain en Laye (78) : Cour Larcher
- ✓ La Défense (92)

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Il appartient à l'utilisateur de valider la conformité du support. Se renseigner sur la dernière mise à jour sur notre site internet.

