



## MULTIBAT ECOPlanet



### Recommandations pour le stockage

Stocker vos ciments dans une zone couverte, sèche et ventilée. Protéger votre palette de ciments avec une housse.

## > Ciment à maçonner multi-usages

### APPLICATIONS

- Mortier de montage
  - blocs bétons
  - briques de terre cuite
  - pierres naturelles fermes et dures
- Travaux d'enduits appliqués manuellement ou mécaniquement sur blocs de béton ou briques
  - Corps d'enduit
  - Couche de finition
- Pose d'éléments de toiture
- Mortier de scellement de carrelage dans des locaux à faibles sollicitations

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### > DÉSIGNATION NORMALISÉE

MC 12,5 CE NF

#### > RÉSISTANCES (VALEURS MOYENNES)

- À 7 jours **15 MPa**
- À 28 jours **20 Mpa**

Contient un agent entraîneur d'air

### ATOUTS

#### > CIMENT A MAÇONNER A EMPREINTE CARBONE RÉDUITE

Réduction de 37 % des émissions de CO<sub>2</sub> par rapport à un ciment de référence (CEM I)\*.

#### > CIRCULAIRE

Intègre dans sa composition des composants recyclés issus de la déconstruction, contribuant à la préservation des ressources naturelles.

#### > MANIABLE

MULTIBAT permet la réalisation de mortier offrant une grande maniabilité grâce à une texture souple et aérée. Confort d'utilisation

\* Déclaration Environnementale Produit - Ciment courant français CEM I - SFIC Février 2023. Méthodologie d'affichage environnemental sur les ciments en sac disponible sur [www.lafarge.fr](http://www.lafarge.fr)










Pour la réalisation de tout ouvrage, l'utilisateur doit se conformer aux règles de l'art en se référant au document technique unifié (DTU) approprié.  
Exemples: DTU 20.1 pour la maçonnerie de petits éléments, DTU 26.1 pour les travaux d'enduits de mortiers, DTU 52.1 pour les revêtements de sol scellés

## DOSAGES

**25 kg**

### DOSAGES POUR 1 SAC DE 25 KG

	Dosage équivalent kg de ciment/m <sup>3</sup> de sable sec	Sable de type 0/4 mm	Quantité d'eau utilisée	Volume
<b>Montage de blocs béton, briques terre cuite, pierres naturelles fermes</b>	<b>350 kg/m<sup>3</sup></b>	 X 7	≈ 13 litres	≈ 70 litres
<b>Corps d'enduit Sur blocs de béton ou brique</b>	<b>400 kg/m<sup>3</sup></b>	 X 6,5	≈ 13 litres	≈ 65 litres
<b>Couche de finition Sur blocs de béton ou brique</b>	<b>300 kg/m<sup>3</sup></b>	 X 8,5	≈ 13 litres	≈ 85 litres
<b>Pose d'éléments de toiture</b>	<b>300 kg/m<sup>3</sup></b>	 X 8,5	≈ 13 litres	≈ 85 litres
<b>Mortier de scellement de carrelage Locaux à faibles sollicitations</b>	<b>275 kg/m<sup>3</sup></b>	 X 9	≈ 10 litres	≈ 90 litres

Dosages et granulométries donnés à titre indicatif et pouvant varier suivant la nature, les caractéristiques techniques et la teneur en eau des matériaux.



Mortier de scellement



Maçonnerie de blocs



Enduit

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

**Se reporter aux consignes mentionnées sur le sac et à la fiche de données de sécurité avant emploi.**

- > Porter des Équipements de Protection Individuelles (gants, vêtements de protection, équipements de protection des yeux et du visage).

### BONNES PRATIQUES

- > Par temps froid, il peut s'avérer nécessaire d'ajouter des accélérateurs de prise. Ne pas couler lorsque la température est inférieure à 5 °C ou quand il gèle la nuit.
- > Afin de minimiser le risque d'efflorescences dans les maçonneries, il convient de protéger contre la pluie, les maçonneries en cours de mise en œuvre avec une bâche.
- > Lorsque la température est supérieure à 30 °C, protégez le mortier de la dessiccation (humidification ou utilisation de bâches humides).



**MULTIBAT ECOPLANET ne convient pas pour la réalisation des bétons**



**lafarge.fr**

Informations générales, fiches produits, fiches de données de sécurité, déclarations des performances, méthodologie d'affichage environnemental sur les ciments en sac...

Cette fiche technique a pour seul objectif d'informer notre clientèle sur les particularités du produit. Les renseignements qui y figurent reposent sur les connaissances actuelles. Nos marchandises sont garanties pour des utilisations conformes à leur destination prévue et pour une mise en œuvre respectant nos recommandations et les normes techniques en vigueur. À ce titre, l'utilisateur doit avoir pris connaissance des fiches produits, des fiches de données sécurité, ainsi que des conditions de stockage et d'utilisation du produit ([www.lafarge.com](http://www.lafarge.com)). Toutefois, les informations portées à la connaissance de l'utilisateur ne sauraient être réputées concourir à la mise en œuvre et n'engagent pas notre responsabilité.