



## **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





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**

	DOSAGES POUR 1 SAC DE 25 KG			
25 kg	<b>Dosage</b> <b>équivalent</b> kg de ciment/m³ de sable sec	Sable de type 0/4 mm	Quantité d'eau utilisée	Volume
Montage de blocs béton, briques terre cuite, pierres naturelles fermes	350 kg/m³	₩ <b>x</b> 7	≈ 13 litres	≈ 70 litres
Corps d'enduit Sur blocs de béton ou brique	400 kg/m³	च x 6,5	≈ 13 litres	≈ 65 litres
Couche de finition Sur blocs de béton ou brique	300 kg/m³	चि x 8,5	≈ 13 litres	≈ 85 litres
Pose d'éléments de toiture	300 kg/m³	<b>च</b> x 8,5	≈ 13 litres	≈ 85 litres
Mortier de scellement de carrelage Locaux à faibles sollicitations	275 kg/m³	₩ 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.







#### 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



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). 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.

#### **Lafarge Ciments Distribution**