LES PROFESSIONNELS

À CHAQUE CHANTIER SON CIMENT
À CHAQUE CIMENT SA PERSONNALITÉ

CLEM
Spécialiste
en souplesse

CIMENT À MAÇONNER
PLASTICEM

HYDROFUGÉ & PLASTIFIÉ

« La souplesse et l'adhérence au support »

Souple | Collant | Imperméable

CIMENT À MAÇONNER IDÉAL POUR OBTENIR UN MORTIER :

- **Plastique,** il facilite la pose de briques, blocs bétons
- **Collant,** il adhère instantanément au support pour les enduits
- **Souple,** il durcit plus tardivement dans l'auge, pas besoin de rajout d'eau
- **Imperméable,** il contient un hydrofuge. Evite l'humidité sur les premiers rangs de briques ou blocs bétons.

www.eqiom.com

FABRIQUÉ EN FRANCE

NF

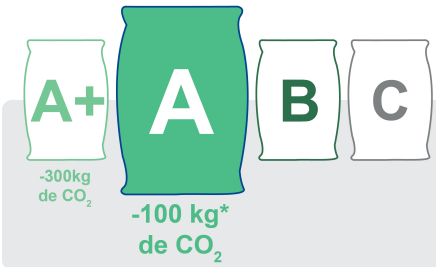
Engagés, ensemble, sur vos chantiers

EQIOM PRO

CIMENT À MAÇONNER MC 12,5

PLASTICEM

EQIOM (R) Score



Par rapport à votre sac traditionnel Multi-Usages CEM II/B-L à 544kg CO2/t**.
En savoir plus sur www.eqiom.com.
*Données moyennées sur nos différents sites de production
**Valeur nette ATILH 2024

Ce ciment est produit dans notre usine de Rochefort (39).
Toutes les cimenteries du groupe EQIOM ont reçu les certificats ISO 9001 et ISO 14001.

Définition

PLASTICEM est un ciment à maçonner hydrofugé MC 12,5 conforme à la norme NF EN 413-1. Il est composé de clinker (≥ 40 %), de calcaire, d'un hydrofuge garantissant une meilleure imperméabilité et d'un entraîneur d'air facilitant la mise en œuvre du mortier (additifs ≤ 1 %, extrait sec additifs organiques ≤ 0,5 %).
Il s'utilise comme un ciment classique. Sa formulation a été optimisée. PLASTICEM évite l'utilisation d'un adjuvant en dose liquide ou en poudre à mélanger dans la bétonnière.

Conditionnement

Disponible en sac de 25 kg, par palette houssées de 1,6 tonne (64 sacs par palette, 8 couches de 8 sacs).

Avantages produit

- Ciment à maçonner prêt à l'emploi. Il s'utilise directement en ajoutant du sable et de l'eau
- Ciment à maçonner idéal pour obtenir un mortier :
  - Plastique, il facilite la pose de briques, blocs bétons
  - Collant, il adhère instantanément au support pour les enduits
  - Souple, il durcit plus tardivement dans l'auge, pas besoin de rajout d'eau
  - Imperméable, il contient un hydrofuge. Evite l'humidité sur les premiers rangs de briques ou blocs bétons
- L'addition de tous ces avantages permet un gain de temps considérable sur chantier.
- Jusqu'à 50 % de réduction des émissions de CO_2 pour la fabrication de ce ciment.

Caractéristiques physiques et mécaniques garanties

- Temps de début de prise ≥ 90 min
- Refus au tamis de 90 µm ≤ 15 % en masse
- Stabilité ≤ 10 mm
- Résistance à la compression 10,5 MPa ≤ Rc 28 Jours ≤ 37,5 MPa
- Rétention d'eau ≥ 75 %
- Obtention d'air occlus compris entre 6 et 25 %.

Résistance à la compression sur mortier en MPa (valeurs limites inférieures)		
Résistance à court terme		Résistance courante
2 jours	7 jours	28 jours
-	6,0	10,5

Caractéristiques chimiques garanties

- Teneur en Cl^- ≤ 0,10 %
- Teneur en SO_3 ≤ 3,5 %

Précautions d'emploi

Ce produit n'est pas adapté à la réalisation de bétons.

Recommandations spécifiques et générales

- Humidifier le support avant application du mortier ou de l'enduit
- Ne pas maçonner à une température < 5°C
- Utiliser un sable propre de granulométrie 0/1 à 0/4, exempt de matière organique
- Respecter les dosages et les règles de l'art pour la mise en oeuvre
- Viser un rapport Eau/Ciment de préférence le plus faible possible, compatible avec une bonne rhéologie du béton frais
- Le Plasticem est déjà adjuvanté. En cas d'utilisation d'adjuvants complémentaires, utiliser des adjuvants normalisés et vérifier leur compatibilité avec Plasticem
- Eviter une dessiccation précoce par temps chaud ou venteux en réalisant une cure du béton (eau pulvérisée, bâche humide, produit de cure…)
- Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Utiliser des équipements adaptés : gants, imperméables, chaussures, lunettes…

EQIOM ne peut être tenu responsable d'une mauvaise application ou interprétation des informations contenues dans le présent document.
Se reporter aux DTU correspondants et au guide du maçon EQIOM.
En cas de question ne pas hésiter à nous consulter.

SAC RESIST

- Sac manipulable sans se déchirer après 2h de pluie ou 12h sur sol humide
- Moins de pertes sur chantier
- Plus de productivité pour vos équipes

SAC RESIST
12H SUR SOL HUMIDE
2H SOUS LA PLUIE

Yannick
Le Spécialiste
Sac Resist.

EQIOM VOUS ACCOMPAGNE SUR VOS CHANTIERS

Calculez vos besoins en matériaux et profitez de nos conseils de pros !

GUIDEDUMACON.FR

L'outil digital de référence pour vos chantiers

Rejoignez-nous sur facebook « LE COMPTOIR DES MAÇONS »

LE COMPTOIR DES MAÇONS

EQIOM
10, avenue de l'Arche
92419 Courbevoie Cedex

www.eqiom.com
www.guidedumacon.fr

Direction des ventes Nord
T 01 41 06 11 38
Direction des ventes Atlantique
T 02 51 73 78 70
Direction des ventes Est
T 03 90 29 55 40