

PLASTICEM

Ciment à maçonner MC 12,5



DES MORTIERS SOUPLES ET HYDROFUGÉS

- Montage de murs
- Enduits de façade
- Pose de tuiles
- Scellement de carrelage

Ce ciment participe à la réduction des émissions de CO₂.



Plasticem

Ciment à maçonner MC 12,5



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 ($\geq 40\%$), de calcaire, d'un hydrofuge garantissant une meilleure imperméabilité et d'un entraîneur d'air facilitant la mise en oeuvre du mortier (additifs $\leq 1\%$, extrait sec additifs organiques $\leq 0,5\%$).

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 housées 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.

Visionnez nos vidéos et conseils de mise en oeuvre de nos ciments et chaux.



www.guidedumacon.fr

NOUVEAU 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



Caractéristiques physiques et mécaniques garanties

- Temps de début de prise ≥ 90 min
- Refus au tamis de $90 \mu\text{m} \leq 15\%$ en masse
- Stabilité ≤ 10 mm
- Résistance à la compression $10,5 \text{ MPa} \leq R_c \text{ 28 Jours} \leq 37,5 \text{ MPa}$
- Rétention d'eau $\geq 75\%$
- 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 $\text{Cl}^- \leq 0,10\%$
- Teneur en $\text{SO}_3 \leq 3,5\%$

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 $< 5^\circ\text{C}$
- 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...

Les dosages habituels pour un sac

Pour 1 sac de 25 kg de Plasticem : 13 litres d'eau et entre 6,5 et 10 seaux de 10 litres de sable sec selon les applications (ces dosages sont indicatifs).

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.