



C-ORMA⁺™

**CIMENT A EMPREINTE
CARBONE REDUITE
- 40 % à - 50 % de CO₂***



QUALITE

CEM V/A (S-V) 42,5 N PM ES

DOMAINES D'APPLICATIONS

Ce ciment composé est un ciment recommandé pour les professionnels soucieux de réduire leur empreinte carbone.

C-ORMA⁺™ convient pour toutes vos applications de

- Béton armé ou non armé (dallages, fondations, ...)
- Mortiers : maçonneries, enduits de jointoiment, blocs, ...
- Chapes et scellements de carrelage

C-ORMA⁺™, c'est aussi :

- Performance mécanique de classe 42.5 N
- Maniabilité accrue

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Ce ciment n'est pas adapté pour :

- Le bétonnage à des températures < 5°C
- Les bétons de haute résistance à très jeune âge (préfabrication)
- Les bétons à très haute performance

CONDITIONNEMENT

- Disponible en sacs de 25Kg
- 64 sacs/palette
- 1,6 tonnes/palette

* Données issues des FDES de nos produits





DOSAGE (À TITRE INDICATIF) POUR 25 KG DE C-ORMA+™

25 KG

à titre indicatif	Gravillon	Sable sec	Ciment	Eau	Volume estimé
Mortier maçonnerie montage, gobetis, corps enduits 350Kg/m ³		7x			70 l
Fondations non armées équivalent C16/20 350Kg/m ³	5x	3,5x			70 l
Fondations armées planchers poteaux poutres équivalent C20/25 400Kg/m ³	4x	3x			62 l

1M³ = 1.000 LITRES

RÈGLES DE L'ART MONTAGE BLOCS BÉTON (DTU 20.1 - OUVRAGES EN MAÇONNERIE DES PETITS ÉLÉMENTS)

Les liants humidifiés doivent être adaptés à la nature de la maçonnerie.

- Humidifier préalablement les blocs
- Ne pas rajouter d'eau afin d'éviter les chutes de résistance et de réduction de la durabilité des mortiers

COMMENT BIEN MÉLANGER À LA BÉTONNIÈRE ?

Cuve relevée et en rotation, introduire successivement la moitié de la pierraille et une partie de l'eau, tout le ciment, puis tout le sable et enfin le reste de la pierraille et de l'eau pour obtenir une consistance «plastique».

Poursuivre le malaxage durant 2 à 3 minutes.

Incliner la cuve vers le bas et vider dans le récipient de transport.

NB: D'autres ordres d'introduction sont possibles, mais ne jamais introduire le ciment en premier lieu dans une cuve humide: risque de formation de croûtes sur les parois de la cuve et de grumeaux de ciment dans la masse. En fin de travail toujours rincer et nettoyer soigneusement l'intérieur de la cuve.

QUELQUES CONSEILS UTILES

Un travail de construction, modeste ou ambitieux, est un ouvrage destiné à durer. Recommandations de mise en oeuvre du mortier ou du béton :

- Eviter le sous-dosage en ciment qui altère la durabilité des bétons
- Limiter le rapport eau/ciment qui contribue à la diminution des résistances et à l'augmentation de la porosité.
- Ajuster la vibration du béton à sa consistance pour obtenir une compacité maximale sans ségrégation
- Prendre toutes les dispositions pour éviter une dessiccation précoce par temps chaud ou par vent desséchant en procédant à une cure adaptée (paillason, eau pulvérisée, produit de cure...)
- Travailler entre 5°C et 30°C. Lorsqu'il fait chaud, la chaleur accélère la prise du mortier/béton. Lorsqu'il fait trop froid, la prise du mortier/béton est ralentie. Si le pH des solutions en contact avec le béton est inférieur à 4, des précautions supplémentaires sont nécessaires pour protéger la peau du béton : résine, peinture, dalle flottante d'usure.

Contact

23 RUE PAUL DUBRULE • PARC D'ACTIVITÉS DE LA MOTTE • F-59810 LESQUIN
+33 (0)3 28 77 45 12