

Eco cem



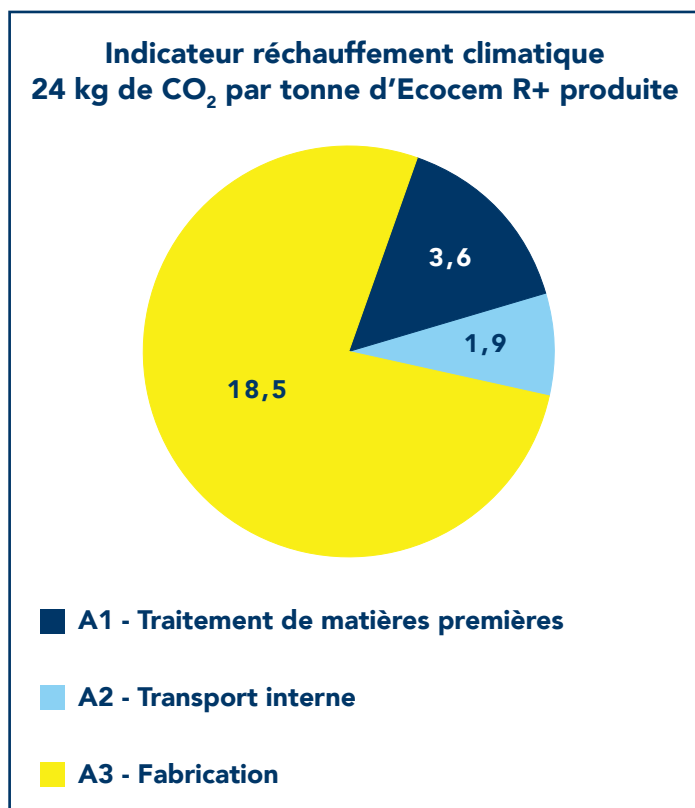
L'AJOUT POUR BÉTON NON ARMÉ

DESCRIPTION

Ecocem R+ est un ajout pour béton **NON ARMÉ** utilisé comme liant hydraulique, en substitution des ciments courants traditionnels .Il permet une prise et un durcissement rapide tout en apportant un excellent bilan environnemental, une clarté du parement et une diminution des efflorescences.

AVANTAGES

TRÈS FAIBLE IMPACT ENVIRONNEMENTAL



- 30 % d'Ecocem R+ diminue l'emprunte carbone de 30 % du liant
- 50 % d'Ecocem R+ diminue l'emprunte carbone de 50 % du liant

RÉSISTANCE AU JEUNE ÂGE AUGMENTÉE

L'emploi d'Ecocem R+ augmente la résistance à 1 jour de plus de 20 % par rapport à l'Ecocem. Une formule de liant dosée à 30 à 50 % d'Ecocem R+ permet un démoulage immédiat et différé compatible avec le process habituel de préfabrication.

RÉSISTANCE À 28 JOURS ASSURÉE

Avec une formule de liant dosée à 30 à 50 % d'Ecocem R+, les exigences mécaniques à 28 jours sont respectées.

RÉDUCTION DES EFFLORESCENCES

L'Ecocem R+ est efficace pour protéger des efflorescences. Avec un fort dosage, il les supprime.

TEINTE CLAIRE

Luminance L > 89, proche de la couleur blanche*
Avec l'emploi d'Ecocem R+ on obtient des produits préfabriqués plus clairs et plus faciles à teinter dans la masse.

ÉCONOMIQUE

L'emploi d'Ecocem R+ est la meilleure alternative technico-économique du marché.

CARACTÉRISTIQUES

CHIMIQUES :

Il est essentiellement constitué des oxydes majeurs CaO, SiO₂, Al₂O₃ et MgO. Le laitier moulu, de par sa structure vitreuse, ne contient pas de silice cristalline. Il n'y a pas de présence de chrome soluble (Cr VI), ni de chaux libre.

PHYSIQUES :

Surface spécifique Blaine : 4450 ± 250 cm²/g

Masse volumique : 2,9 tonnes/m³

Densité apparente : 800 kg/m³

CONDITIONNEMENT

Il est conditionné en vrac.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Voir la Fiche d'informations de sécurité à télécharger sur le site internet www.ecocem.fr

CONSEILS

Les experts d'ECOCEM France vous accompagnent en amont de vos projets en prescription, et lors de la réalisation des bétons en vous conseillant sur une formulation et utilisation optimales. ECOCEM France met à disposition de ses partenaires un site internet dédié.

EXEMPLES D'UTILISATION



Bordures



Blocs

Ecocem

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS SUR ECOCEM R +
CONTACTEZ-NOUS :

ECOCEM FRANCE
Horizon Sainte Victoire - Bâtiment A
Parc de la Duranne - 970, rue René Descartes
13100 Aix en Provence

Tél.: +33 (0)4 42 90 76 30
Fax: +33 (0)4 42 90 76 39

contact@ecocem.fr

www.ecocem.fr



Papier issu de sources responsables

Création graphique : **STUDIO CIC**  **CLICBANG**  **BANG** - www.clicicbangbang.com
N°1005 - Edition Février 2016 - Document non contractuel - Reproduction interdite.