

FAITES LE CHOIX D'UN
CIMENT DÉCARBONÉ

**0% CLINKER
POUR VOS
BÉTONS
AGRICOLÉS**



CIMENT DÉCARBONÉ FRANÇAIS



**HOFFMANN
GREEN CEMENT**

Catalyseur de la
Transition Carbone

LE MEILLEUR CO₂ EST CELUI QUE L'ON NE PRODUIT PAS !

Qu'est-ce que le ciment H-UKR ?

- Le seul ciment décarboné **0% clinker** sous **ATec**, avec une empreinte carbone de 198 kg CO₂ éq /T, soit **4 fois moins qu'un CEM I** qui offre d'excellentes performances vis-à-vis des agents agressifs.

Il permet ainsi notamment de fabriquer des bétons pour des ouvrages relevant des classes d'exposition XA1 à XA3, cas des ouvrages agricoles, avec des dosages en ciment compétitifs et des performances à jeune âge équivalentes à celles d'un ciment de type CEM II.

- Il se positionne donc très logiquement comme un choix technico-économique face aux ciments dits bas-carbone traditionnels pour ces types d'environnement (à savoir ciment de type CEM III/A PM-ES ou CEM V/A PM-ES).

Impact carbone abaissé, sans compromis sur les performances techniques

En plus d'excellentes performances techniques, le ciment H-UKR permet de réduire le poids carbone des formules béton agricoles de -25 % vs. CEM III/A et de 50 % vs. CEM V.

475 Kg CO₂ éq/T de ciment
soit H-UKR ≈ -50 %

BÉTON DE CLASSE XA1
CEM V/A PM-ES

334 Kg CO₂ éq/T de ciment
soit H-UKR ≈ -25 %

BÉTON DE CLASSE XA1
CEM III/A PM-ES

198 kg CO₂ éq/T de ciment

BÉTON DE CLASSE XA1
H-UKR

Pourquoi choisir les ciments décarbonés Hoffmann Green pour vos bétons agricoles ?

- Très bonnes performances face aux environnements agressifs : équivalentes à meilleures que celles des ciments Portland bas-carbone.

	Environnements acides			Biodégradabilité	
	5.5 < pH < 6.5	4.5 < pH < 5.5	pH < 4.5		
	Classe XA1	Classe XA2	Classe XA3	Classe XA2	Classe XA3
Faisabilité	Validé	Validé	Validé	Validé	En cours
Dosage ciment H-UKR	> 320 kg/m ³			> 350 kg/m ³	> 350 kg/m ³
Dosage ciment Portland	> 330 kg/m ³	> 350 kg/m ³	> 360 kg/m ³	> 350 kg/m ³	> 360 kg/m ³

Aires de vie et stabulation

Classes d'environnement : **XA1, XA2** à XA3



Salle de traite et laiterie

Classes d'environnement : **XA2, XA3**



Voiries et plateformes de circulation

Classes d'environnement : **XF2, XA1**



Aires de stockage

Classes d'environnement : **XA2, XA3**



Usine de méthanisation

Classes d'environnement : **XA2, XA3**



Plus d'informations techniques sur le ciment H-UKR en flashant ce QR code.





**HOFFMANN
GREEN CEMENT**

Catalyseur de la
Transition Carbone

Site industriel

Vendéopôle - Vendée Centre
57 rue Henri Adolphe Archereau
85480 Bournezeau

Siège Administratif

6 rue de La Bretauière
Chaillé Sous Les Ormeaux
85310 Rives de l'Yon

Tél. 02 51 460 600
contact@ciments-hoffmann.fr

www.ciments-hoffmann.fr



Retrouvez toutes nos actualités sur nos réseaux sociaux