

VISION AIR

Pour lui l'environnement
ce n'est pas du vent.



Ciments Calcia :

- 1^{er} cimentier français à avoir obtenu la certification ISO 14001, puis ISO 50001 (performance énergétique) en 2016.
- Pleinement engagée dans l'objectif du Groupe HeidelbergCement de réduire l'ensemble de ses émissions de 30 % à l'horizon 2030 et à atteindre la neutralité carbone pour le matériau béton d'ici 2050.
- Seul groupe cimentier à avoir sa démarche en matière de réduction de CO₂ validée scientifiquement par le SBTi (Sciences Based Targets initiative).

C'est dans cette démarche que s'inscrit aujourd'hui la gamme **VisionAIR**, des ciments à empreinte carbone réduite que l'on doit à des process de fabrication nécessitant notamment moins de clinker.

UN VENT NOUVEAU SOUFFLE

sur CIMENTS CALCIA !



Découvrez **FORCIA**, notre solution ciment à empreinte carbone réduite. **FORCIA**, c'est l'opportunité de réduire l'empreinte carbone de votre béton de 60 %*.

Principaux domaines d'applications	
Maison individuelle & Milieu vinicole (fondation)	
Béton de propreté et semelle	●
Linteau, poteau, poutre, chaînage	●
Aménagement Urbain - Fondations	
Chaussée en éléments préfabriqués	●
Trottoir - Pose de bordures	●
Trottoir - Solution coulée en place	●
Trottoir - Solution en éléments préfabriqués	●
Scellement de poteaux	●

FORCIA est dédié à la formulation de bétons de fondation. Certaines applications de génie civil en milieux agressifs peuvent également être envisagées à l'aide de cette solution. **FORCIA** est conforme à la norme NF EN 197-1 des ciments courants.

Les +

- Formulation moins carbonée
- Emballage à empreinte environnementale optimisée
- Pénibilité réduite et manutention facilitée par un conditionnement de 25 Kg

DOSAGES <small>à titre indicatif</small>	Gravillon	Sable sec	Ciment	Eau
Fondations non armées équivalent C16/20 350 kg/m ³	5x ^{10L}	3,5x ^{10L}	25 Kg	10L 5L
Fondations armées, linteaux, poteaux, poutres, chaînages équivalent C20/25 400 kg/m ³	4x ^{10L}	3x ^{10L}	25 Kg	10L 5L



Découvrez aussi les autres solutions de la gamme VisionAIR :

*Gain obtenu en comparaison avec une formulation béton courant à base de ciment CEM II 32,5 à dosage équivalent.