

N° 74 - SEPT./OCT. 2024 - 25,00 € - ISSN 2967-3798

PRESCRIPTION

BETON

CONSTRUCTION





Toutes nos solutions pour construire durablement dès la conception.



Nous apportons des solutions fiables aux acteurs de la construction durable en indiquant précisément le poids des émissions de CO₂ eq/m³ de nos bétons. Des outils certifiés par des organismes tiers indépendants nous permettent d'optimiser nos formulations à partir de matières premières durables et de calculer le bilan carbone intégrant les distances réelles d'approvisionnement. Notre offre bas carbone Vertua® s'applique à une large gamme de bétons.



www.cemex.fr


Construire un avenir meilleur



CONSTRUCTIONCAYOLA.COM

Siège social : 3, quai Conti
78430 - Louveciennes - France
Tél : +33 (0)1 30 08 14 14 - Fax : +33 (0)1 30 08 14 15
direction@cayola-medias.com
www.constructioncayola.com

Prescription Béton est édité par la SARL
Les éditions de la Construction au capital de 30 000 €
3, quai Conti - 78430 Louveciennes
Membre de la coopérative de la presse périodique
direction@cayola-medias.com
Directeur de la publication : Emeline Santerre

RÉDACTION
c.raynaud@cayola-medias.com
Directrice de la rédaction : Emeline Santerre
Rédactrice en chef : Christine Raynaud

PUBLICITÉ :
direction@cayola-medias.com

MAQUETTE :
s.pinotie@cayola-medias.com

IMPRESSION
Imprimerie de Compiègne, Avenue Berthelot, BP 60524, ZAC
de Mercières, 60205 Compiègne Cedex

Abonnements
s.mariette@cayola-medias.com
3, Quai Conti - 78430 Louveciennes
Tél : 01 30 08 14 13
www.constructioncayola.com



Ce magazine est imprimé sur du papier à base de fibres
de bois en provenance de forêts certifiées.
N° ISSN 2967-3798 - Dépôt légal à parution.
Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle
par quelque procédé que ce soit, faite sans le consentement
de l'auteur ou de l'éditeur est illicite (article L 122 - 4 et L
122 - 5 du code de la propriété intellectuelle).
Crédits photos : tous droits réservés

INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX		
PAPIERS	COUVERTURE	INTERIEUR
ORIGINE DU PAPIER	Belgique	Belgique
CERTIFICATION PEFC	PEFC	PEFC
TAUX DE FIBRES RECYCLÉES	0%	0%
EUTROPHISATION PILOT	0,013 kg/t	0,018 kg/t



Les chapes fluides s'installent durablement

Elles peuvent être à base de ciment, de sulfate de calcium et de liants spéciaux,... les chapes fluides, destinées à recevoir des revêtements de sols intérieurs, ne cessent de voir leurs

parts de marché progresser, en construction neuve comme en rénovation. Progressivement, elles s'imposent face aux chapes traditionnelles. Rapides à appliquer, autonivelantes pour une très bonne planéité finale, associées à des sous-couches isolantes, elles contribuent aussi à l'isolation thermique et acoustique de l'ouvrage. Depuis le 1 janvier 2023, les chapes fluides ciment et anhydrite sont certifiées QB46 par le CSTB, et passent ainsi dans le domaine de la technique courante.

Avec l'effondrement des chantiers de constructions neuves, le marché tendu des matières premières, l'augmentation des taux d'intérêt, mais aussi la reprise des marchés de rénovation et de l'évènementiel, nous constatons que la conjoncture économique a fracturé le marché de la location d'échafaudages. Pour l'année 2024, les entreprises du secteur font face à une certaine incertitude quant à l'évolution de leur activité, ce qui se traduit par une réticence accrue à investir, particulièrement dans le domaine de l'échafaudage. Nous ferons le point dans notre dossier.

Christine Raynaud - Rédactrice en Chef

Bonne lecture !

SOMMAIRE



S'INFORMER

- 6 Data Center
- 8 Préfabrication béton : une activité orientée à la baisse
- 10 Actus
- 17 Innovations produits
- 20 Innovations matériels

CONNECTER

- 26 « Les méthodes de construction évoluent de manière significative avec l'intégration des technologies numériques »

PRESCRIRE

- 29 DL2A : « L'IA est en train de révolutionner notre métier d'architecte »

PRODUIRE

- 32 Une nouvelle certification pour les chapes fluides !

METTRE EN ŒUVRE

- 36 La bétonnière de la Nièvre
- 38 Echafaudages, des matériels en première ligne

RÉALISER

- 42 Les JOP 2024 en couleur !
- 44 Les bétons architectoniques blancs à bonne école
- 45 Du béton architectonique bas carbone pour un bâtiment en « boomerang »

VALORISER

- 48 Bétons biosourcés : une prénorme pour les granulats végétaux

TRANSPOSER

- 50 Des éditions limitées issues d'un design exploratoire



PLUS D'INFO SUR
www.constructioncayola.com



NOUS ÉCRIRE
c.raynaud@cayola-medias.com



**VOUS SOUHAITEZ
VOUS ABONNER ?**
www.constructioncayola.com



construction.cayola



Construction.Cay



cayola-médias