



Matériel
Coffrages :
des matériels
plus rapides
et plus sûrs p. 58

Mortiers de réparation :
**un atout pour
la durabilité
des ouvrages** p.38

AIRIUM

L'Isolation Autrement

RIEN DE TEL
QUE LE CONFORT
D'UNE MOUSSE



AIRIUM, UNE MOUSSE MINÉRALE ISOLANTE

+ SAINE sans COV (composés organiques volatils)

+ SÛRE résistant au feu, classifié A1

+ SIMPLE facile à mettre en œuvre

+ DURABLE 100% recyclable, durée de vie égale à celle du béton

www.airium.fr

 A member of
LafargeHolcim

 **LAFARGE**
Construire
des villes meilleures™

Planète B récompensé
par le Prix du meilleur
dossier/enquête (sujet Préfabrication
béton du numéro 22) au 17^{ème}
Palmarès de la Presse Professionnelle,
le 15 octobre 2015, par le Syndicat
de la Presse Professionnelle



MORTIERS DE RÉPARATION

UN ATOUT DE POIDS POUR LA DURABILITÉ DES OUVRAGES

38

© DR



Les mortiers de réparation s'inscrivent dans le temps

Les mortiers de réparation sont destinés à redonner à l'ouvrage ses fonctions d'origine en reconstituant le béton dégradé. Les utilisateurs des mortiers de réparation sont tout d'abord le bénéficiaire des travaux c'est-à-dire le maître d'ouvrage qui souhaite que son ouvrage atteigne l'objectif envisagé, et la

durabilité du travail accompli soit la plus pérenne possible. Il y a ensuite l'entrepreneur qui veut, lui, pouvoir réaliser un bon travail et en ressortir le profit normal et attendu. Enfin, il y a l'ouvrier qui réalise le travail et dont l'objectif est de pouvoir exécuter sa tâche dans de bonnes conditions, avec le moins de contraintes physiques possibles. Après il y a le maître d'œuvre. C'est à lui que revient le choix de la méthode et du produit le mieux adapté à l'objectif qu'il se doit d'atteindre. Il est bon de rappeler que quel que soit le type de réparation à entreprendre il est toujours nécessaire d'avoir procédé à une bonne analyse pathologique préalable qui, seule, permet d'établir un diagnostic sérieux ; c'est ce diagnostic qui permettra au prescripteur de déterminer le meilleur type de produit à utiliser. Côté matériels, si la conception des coffrages répond à des besoins de plus en plus marqués de rentabilité sur les chantiers et de résistance sur un plan technologique, elle obéit également à des impératifs de sécurité et d'ergonomie qui se renforcent. Les innovations sont de plus en plus liées à de nouvelles contraintes et les fabricants de matériels de coffrages intègrent désormais très en amont, dès la conception des matériels, l'intégration de dispositifs de sécurité collective aux matériels et l'utilisation de matériaux de plus en plus légers.

Bonne lecture !



Présidente et directrice générale :
Florence Cayola
Directeur général adjoint :
Christophe Brillouet

direction@groupe-cayola.com



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@groupe-cayola.com
www.constructioncayola.com

Planète B - BÉTON : LA FORMULATION DURABLE
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@groupe-cayola.com
Directeur de la publication : Florence Wattel

RÉDACTION

redaction@btpmatériaux.com
Directrice de la rédaction : Florence Cayola
Rédactrice en chef : Christine Raynaud
Ont collaboré à ce numéro :
Véronica Velez, Steve Carpentier

PUBLICITÉ :

direction@groupe-cayola.com

MAQUETTE :

studio@groupe-cayola.com

IMPRESSION

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

ABONNEMENTS

abonnement.diffusion@groupe-cayola.com
150 € (Tarif France) pour 6 n°/an
Bulletin d'abonnement en page 66
3, Quai Conti - 78430 LOUVECIENNES
Tél : 01 30 08 14 13
www.constructioncayola.com



Ce magazine est imprimé sur le papier à base de fibres de bois en provenance de forêts certifiées.
N°ISNN 2110-5057 - 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

	BRO	CONDAT
ORIGINE DU PAPIER	Allemagne (608 km)	France (587 km)
CERTIFICATION	PEFC	PEFC
TAUX DE FIBRES RECYCLÉES	0%	0,27%
EUTROPHISATION PTOT	0,021 kg/t	0,01 kg/t



10-31-1668 / Certifié PEFC / pefc-france.org