



DEVIENT

Prescription Béton



Mortiers
de réparation

Simplicité, efficacité, compétitivité... Partez !

EASYDRAIN



MISE EN ŒUVRE FACILITÉE
DU BÉTON DRAINANT



ASPECT DE SURFACE HOMOGENÈME
ET RÉDUCTION DU RISQUE DE
FISSURATION

Technologie CHRYSO®EasyDrain

POUR BÉTONS DRAINANTS

La technologie **CHRYSO®EasyDrain** élimine les contraintes de transport et de mise en place du béton drainant et en améliore les performances.

L'offre **CHRYSO®EasyDrain** combine une méthode spécifique de formulation et l'utilisation de 2 adjuvants complémentaires : le renforceur **CHRYSO®EasyDrain R10** et le stabilisateur **CHRYSO®EasyDrain S20**.

CHRYSO

INNOVATION IS OUR CHEMISTRY



Des mortiers pour des ouvrages durables

En plus d'apporter des solutions adaptées aux différents projets des maîtrises d'ouvrage et des maîtrises d'œuvre, aussi bien en neuf qu'en rénovation, les industriels fabricants de mortiers de réparation conseillent et accompagnent de plus en plus les prescripteurs dans leur démarche. Ils apportent ainsi leur expertise pour répondre à des problématiques spécifiques via des systèmes et solutions de réparation mais aussi de protection des ouvrages en béton pour garantir leur durabilité dans le temps. Le choix du mortier de réparation le plus adapté est fait en fonction de différents critères, comme par exemple l'environnement de l'ouvrage, la qualité du béton à réparer, le diagnostic et les pathologies rencontrées, les sollicitations qui s'exerceront en service, le mode de mise en œuvre choisi.

Avec 1000 pompages par jour en moyenne et plus de 6 millions de m³ de béton prêt à l'emploi (BPE) pompés par an, le pompage du béton est une solution qui connaît un succès grandissant. Du plus petit chantier au plus complexe, l'usage d'une pompe à béton permet de réduire le nombre des opérateurs sur le chantier, diminuer la pénibilité, gagner du temps à la mise en œuvre, et couler le béton dans des endroits inaccessibles. Par conséquent, la pompe à béton répond aux attentes des chantiers modernes : respecter le cadencage du maître d'œuvre et s'adapter au rythme des travaux...

Bonne lecture !



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

direction@groupe-cayola.com

Prescription Béton

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

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@groupe-cayola.com
Directeur de la publication : Florence Wattel

RÉDACTION
planeteb@groupe-cayola.com
Directrice de la rédaction : Florence Cayola
Rédactrice en chef : Christine Raynaud

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
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°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-franco.org

32



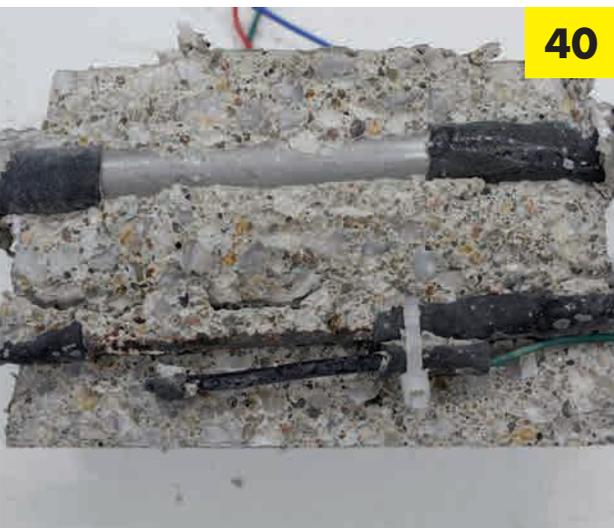
50



36



60



40



44





66



> S'INFORMER

- 8 Matériaux de construction : des résultats plus modestes que prévu
- 10 Le bâtiment, le secteur le plus dynamique de l'année
- 12 Actus
- 26 Des solutions béton pour un projet urbain d'envergure
- 28 Innovations produits

> CONNECTER

- 32 L'intelligence artificielle entre en cimenterie
- 34 La puissance du Bim pour révolutionner les chantiers

> PRESCRIRE

- 36 « Une écriture architecturale qui s'appuie sur la vérité des matériaux »
- 39 Construire plus, plus vite et partout

> ÉTUDIER

- 40 Vieillesse des ouvrages en béton : intérêt de l'approche performantielle de la durabilité des bétons et des modèles de durabilité

> PRODUIRE

- 44 Les mortiers de réparation, efficaces et durables

> METTRE EN ŒUVRE

- 50 Pompes à béton : flexibilité, qualité et sécurité

> RÉALISER

- 56 Des façades écrites au béton brut

> RECYCLER

- 62 Des eaux de chantier bien traitées !

> TRANSPOSER

- 66 Ils sont fous, ces French Vikings !