

LA GARANTIE HAUTES PERFORMANCES



AUGMENTATION DE LA PERFORMANCE



GAIN DE TEMPS



RÉDUCTION DES COÛTS MATIÈRES



AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ

CEMEX ADMIXTURES FOURNIT CHAQUE ANNÉE 200 000 TONNES D'ADJUVANTS POUR LES CIMENTS, BÉTONS ET MORTIERS, À DESTINATIONS D'UNE QUINZAINE DE PAYS.

La gamme d'adjuvants de CEMEX couvre la quasi-totalité des produits de la chimie de construction : agents de mouture, plastifiants, superplastifiants, accélérateurs, retardateurs, entraîneurs d'air, hydrofuges, rétenteurs d'eau, stabilisateurs.

L'offre commerciale de CEMEX Admixtures répond à l'ensemble des exigences réglementaires européennes et nationales.

CEMEX Admixtures est acteur sur le marché français depuis 2003. Il distribue sur l'ensemble de l'hexagone les adjuvants les plus "avancés", conformes aux besoins de ses clients et aux exigences spécifiques du marché français (marquage volontaire NF). Basée au centre technique de Rungis, CEMEX Admixtures assure le service commercial, la logistique intégrée, l'assistance et la formation de ses clients, ainsi que le service après-vente.

Notre service de recherche et développement (R&D) est basé à Rungis, nous avons également accès à l'expertise R&D des laboratoires du groupe CEMEX, basés à Bienne, en Suisse. Dans ces deux centres sont effectués des tests sur les adjuvants, les bétons spéciaux, les mortiers, les chapes et le ciment.

Au fil des années, CEMEX Admixtures a développé des matériaux pour l'ensemble de nos activités associées.

Celles-ci inclues:

BÉTON

- Béton prêt à l'emploi : normal, autoplaçant et étanche.
- Retardateur de chape (SBR)

PRODUITS POUR BÉTON

- Pierre artificielle
- Fabrication de blocs
- Pavage
- Revêtement de sol
- Traverses de chemin de fer

TRANSPORTS

- Lavage de camion
- Retardateur de nettoyage

CIMENT

Agent de mouture

L'expérience acquise dans ces activités a prouvé l'importance du développement de solutions d'adjuvants pour l'industrie de la construction

Santé & sécurité

Nous pensons que rien ne doit passer avant la santé et la sécurité de nos employés, nos sous-traitants et notre communauté. Toutes les fiches concernant les

données de sécurités de nos produits sont disponibles sur demande.



PLASTIFIANT / SUPERPLASTIFIANT

ISOPLAST®

Plastifiant pour béton à base de lignosulfonate. Les plastifiants ISOPLAST® se distinguent par un bon effet fluidifiant et homogénéisant.

ISOFLEX®

Plastifiant pour béton à base de sulfonates et de polycarboxylates ether.

L'interaction parfaite des technologies modernes et/ou conventionnelles donne un très bon effet plastifiant et homogénéisant tout en lui conférant une consistance stable.







Comportement sur affaissement de lissage



ISOFLOW®

Superplastifiant à base de polycarboxylate éther et d'autres matières premières.

La série ISOFLOW® présente un très fort effet plastifiant et homogénéisant et, si nécessaire, une durée d'ouvrabilité longue.

ISOCAST®

Superplastifiant à base de polycarboxylate. La gamme ISOCAST® présente un très fort effet défloculant et ouvrabilité moyenne.



RETARDATEUR

ISORETARD®

La gamme de produits ISORETARD® intervient dans la réaction d'hydratation du ciment et retarde efficacement le début de prise du béton frais.



Temps de prise

AGENT DE DÉMOULAGE

ISOFORM®

La gamme de produits ISOFORM® comprend des agents de démoulage universels, efficaces et offrant une protection contre la corrosion. Nous proposons des solutions pour tous types de coffrage chauffés ou non ainsi que les coffrages en bois.



Qualité de surface

AGENT ENTRAINEUR

ISOSPHERE®

D'AIR

Le groupe de produits ISOSPHERE® introduit des bulles d'air uniformément réparties dans le béton. Le principe actif est constitué de surfactants synthétiques. Même dans des conditions difficiles, avec des teneurs en eau non constantes, la quantité de bulles d'air peut être réglée avec précision grâce à la gamme ISOSPHERE®.



Résistance au gel/dégel

STABILISATEUR

ISOSTAB®

Les stabilisants ISOSTAB® augmentent la capacité de rétention du béton frais. Cela s'accompagne d'une amélioration d'ouvrabilité et d'une réduction du ressuage.



Stabilité du mélange

HYDROFUGE

ISOFUGE®

Les hydrofuges de masse ISOFUGE® à base de stéarate rendent le béton plus imperméable en réduisant fortement sa porosité.



ADDITIF MORTIER

ISOBLOCK®

ISOBLOCX® est un adjuvant à base de saccharose permettant de retarder sur une très longue période un mortier. Selon la formulation, il est possible d'obtenir des effets retardant, plastifiants, formant un réseau de bulles d'air et stabilisants fort voire très fort.







Stabilité du mélange

Temps de prise

ACCÉLÉRATEUR

ISOXEL®

Les accélérateurs de durcissement raccourcissent la période entre l'état plastique et l'état solide du béton. Le temps de maniabilité est raccourci et une augmentation de la résistance à jeune âge est obtenue.



Temps de prise



Développement des résistances

AGENT MOUSSANT

ISOFOAM®

L'agent moussant ISOFOAM® permet d'introduire de manière ciblée des vides d'air stables dans la matrice cimentaire à l'aide d'un générateur de mousse ou par addition directe au mélange.



Béton léger



PRODUITS ADDITIONNELS

AMÉLIORATEUR DE PAREMENT

ISOGLASS®

Les améliorateurs de parement ISOGLASS® sont des tensioactifs qui permettent de réduire significativement le bullage des voiles en béton.



Qualité de surface

AIDE AU POMPAGE

ISOPUMP®

La barbotine de synthèse ISOPUMP® assure une pompabilité du béton "en douceur", lubrifie et réduit les forces de friction dans les tuyaux. Elle remplace les barbotines à base



de ciment.

Pompabilité

SOLUTIONS ANNEXES

ISOFLOC®

Application: granulats, floculant permettant la clarification de l'eau et la séparation de phase.



Recyclage

TRAITEMENT DES BOUES

ISOFINES®

ISOFINES 5130® est un superabsorbeur composé de polyacrylate de sodium. Cela rend pelletable et transportable tout type de boue.

RETARDATEUR DE NETTOYAGE

ISOSTOP®

L'ISOSTOP® est une solution de secours qui stoppe pendant 24 à 48h la prise du béton.



Temps de prise

SOLUTIONS ANNEXES

ISOSTRUCK®

La gamme ISOTRUCK® à base d'acide organique ou inorganique permet de nettoyer et désincruster les matériels de production ou de transport.



Protection des toupies

AGENT DE CURE

ISOCURE®

Les produits de cure ISOCURE® sont en phase aqueuse et permettent de protéger les bétons de la dessication et donc d'obtenir une hydratation plus complète.





Durabilité

Qualité de surface

RECYCLAGE BÉTONS

ISOFINES®

ISOFINES 9130® permet de recycler les bétons en grave réutilisable.

RÉDUCTEUR DE POUSSIÈRE

ISODUST®

Produit permettant de réduire les émissions de poussières en particulier sur les carrières.

HUII F DE PROTECTION **ISOCARE®**

Agent de démoulage et de protection à base d'huile minérale biodégradable pour malaxeurs béton, bennes et autres outils de production ou de transport.

Le produit peut être proposé avec un traceur colorimétrique.



Protection des toupies

AGENT DE MOUTURE

ISOMILL®

ISOMILL® est une aide au broyage qui a été developpé pour réduire les besoins en énergie et améliorer la productivité des ciments.









Capacité

Améliore d'écoulement la productivité la performance







LA GARANTIE HAUTES PERFORMANCES



- **✓** AUGMENTATION DE LA PERFORMANCE
- **✓** GAIN DE TEMPS
- **✓** RÉDUCTION DES COÛTS MATIÈRES
- **✓** AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ

Tous les adjuvants sont produits en conformité avec la norme NF EN 934 et les marquages NF et CE sous l'organisme de certification CERIB. De plus l'installation de production Française Admixtures fonctionne sous la norme NF EN ISO 14001. Pour plus d'informations consultez : Cemex.fr/adjuvants ou par mail fr-cemex-admixtures@cemex.com

CEMEX GO, VOS AVANTAGES À PORTÉE DE MAIN!

SUIVEZ VOS LIVRAISONS RENOUVELEZ FACILEMENT VOS COMMANDES MODIFIEZ VOS COMMANDES

PRÊT ? GO!
01 49 79 47 01
CEMEXGO.FRSUPPORT@CEMEX.COM



SCANNEZ LE QR CODE POUR ACCÉDER AU SITE CEMEX GO



TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION SUR SMARTPHONE, TABLETTE ET MONTRE CONNECTÉE



SYNAD (E

CEMEX Admixtures France

18 rue du verseau - 94150 Rungis Tél : 0149 79 86 02

Email: fr-cemex-admixtures@cemex.com

www.cemex.fr







Système de Management Environnemental