

## Ciments Calcia imagine les bâtiments de demain

*S'inscrivant au sein d'une politique d'innovation constante, impulsée par le Groupe Italcementi, Ciments Calcia s'attache à développer des solutions toujours plus esthétiques, intégrant des performances techniques avancées. À l'occasion de la Journée Presse non-stop Nouveautés de la rentrée<sup>®</sup>, Ciments Calcia présente i.light, un béton transparent pour des réalisations inédites et audacieuses !*

*Immersion au sein d'un nouveau monde architectural où tout devient possible...*

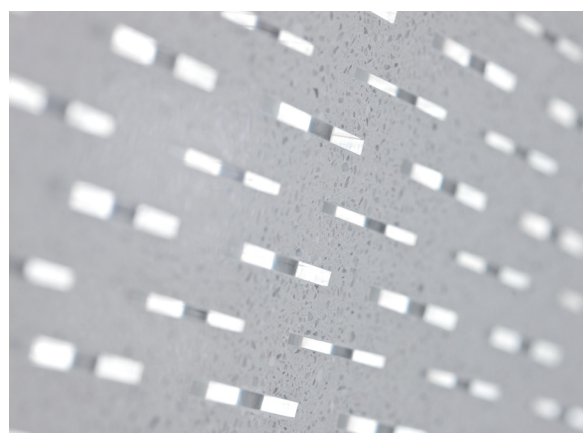


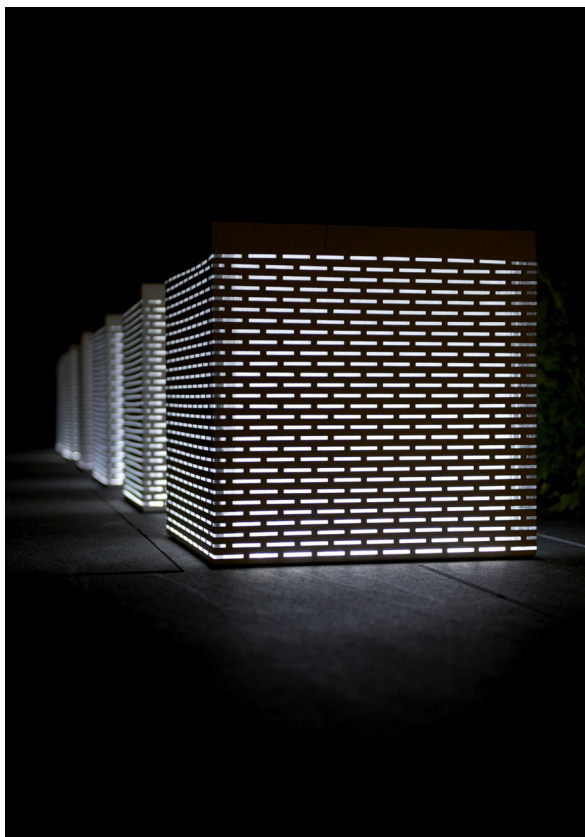
Le Pavillon italien réalisé pour l'Expo universelle de Shanghai en 2010 est le premier ouvrage à avoir exploité la technologie i.light.

### **i.light, le béton transparent signé Ciments Calcia**

Plébiscité par les professionnels, i.light illustre avec brio le savoir-faire et l'innovation d'Italcementi Group. Mélange d'une matrice cimentaire de pointe et de résines spéciales, ce panneau de béton préfabriqué laisse passer la lumière naturelle ou artificielle, tout en produisant un surprenant effet de transparence.

Outre la valorisation esthétique des façades, i.light garantit une grande résistance aux rayons UV, l'assurance de réalisations pérennes.

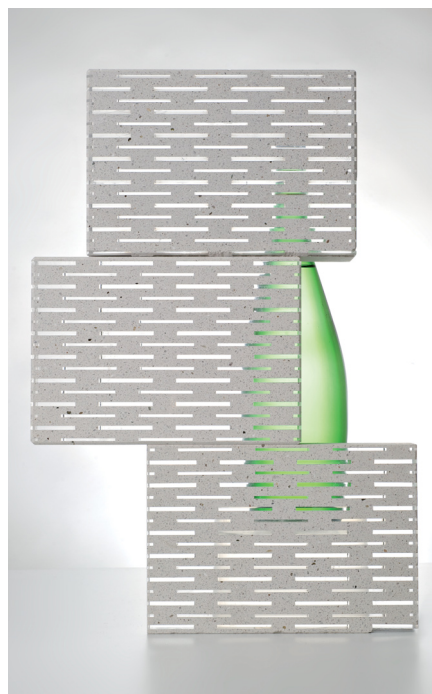




doc. Ciments Calcia



doc. Ciments Calcia



doc. Ciments Calcia

*Panneau de béton prêt à l'emploi, i.light laisse passer la lumière naturelle ou artificielle, grâce à un savant mélange d'une matrice cimentaire haute technologie et de résines spéciales.*

Conçu pour la réalisation du Pavillon italien, imaginé par Giampaolo Imbrighi à l'occasion de l'Exposition universelle de Shanghai en 2010, ce matériau hautement esthétique et innovant s'avère adapté à différentes applications non structurelles : éléments décoratifs, parois, garde-corps de terrasses et balcons, escaliers... Les panneaux préfabriqués i.light sont dotés d'une surface transparente maximale de 20 % obtenue grâce à des polymères spéciaux capables de transporter plus de 90 % de la lumière. La présence d'inserts traversants contribue en outre à créer l'effet de transparence des panneaux.

Autre référence prestigieuse, i.light a également séduit l'architecte Richard Meier pour la réalisation du design intérieur d'i.lab, le laboratoire de recherche et d'innovation d'Italcementi Group situé à Bergame (Italie).

Permettant les jeux d'ombres et de lumières, pour un décor vivant et un spectacle visuel unique, i.light peut être personnalisé en modulant les dimensions du panneau, la couleur de la matrice cimentaire ou des résines. Matériau polyvalent et véritable matière à création pour les architectes et décorateurs, i.light laisse libre cours à l'imagination.

Les dimensions et spécificités techniques des panneaux i.light sont fonction de chaque projet architectural.

Pour toute information complémentaire, s'adresser à :

**Ciments Calcia** - Les Technodes, 78931 Guerville Cedex - Tél. 01 34 77 78 00 - Fax 01 34 77 79 06  
[www.ciments-calcia.fr](http://www.ciments-calcia.fr)