

SENSIUM® BÉTON

La technologie sans poussière et bien plus encore...

Ciment pré-fluidifié sans poussière et résistant, Sensium® Béton permet de réaliser des bétons fluides et faciles à mettre en place. Son confort d'usage, combiné à des performances inégalées en termes de facilité et de rapidité de mise en œuvre, lui confère une longueur d'avance technologique pour la réalisation de tous les bétons. Sensium® Béton, c'est l'assurance d'un travail exécuté dans les règles de l'art.

Atouts

- **Plus fluide:** Sensium® Béton contient déjà un adjuvant plastifiant.
 - Plus facile à étaler, il peut se régler par un seul homme, debout, à l'aide d'une barre débulleuse.
 - Plus économique, il permet de gagner jusqu'à 30 % de temps au moment de l'exécution.
 - Plus qualitative, la finition des dalles et des parements est parfaite.
- **Plus performant:** Sensium® Béton offre plus de résistance qu'un ciment courant.
 - Réduction de la fissuration.
 - Diminution de la quantité d'eau utilisée (jusqu'à 20 % en moins).
- **Plus propre:** Sensium® Béton est un ciment sans poussière.
 - Plus de confort.
 - Moins de nettoyage sur le chantier.
 - Nettoyage des outils plus rapide et facile.

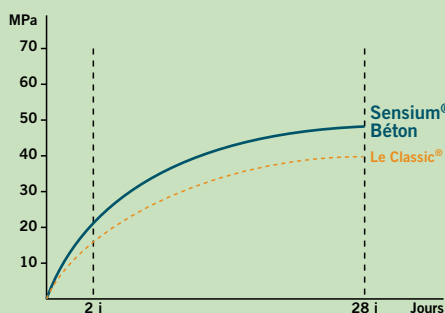


Applications

- **Ouvrages verticaux:**
 - murs banchés;
 - murs de soutènement;
 - murs en blocs à bancher;
 - poteaux;
 - piscines.
- **Ouvrages horizontaux:**
 - dallages;
 - planchers;
 - planchers chauffants.
- **Petits ouvrages:**
 - chaînages;
 - linteaux;
 - escaliers.

N.B.: voir la disponibilité de Sensium® Béton sur le site www.ciments-sensium.fr.

CARACTÉRISTIQUES



	Sensium® Béton	Le Classic®
Couleur (luminance: L*)	gris (L ≈ 68)	gris (63 < L* < 71)
Début de prise	3 h 00	2 h 30 < dP < 3 h 10
Résistance mini à 2 jours	22 MPa	16 MPa
Résistance mini à 28 jours	48 MPa	40 MPa
Additifs	Fluidifiant	Néant
Densité	Environ 1	Environ 1
Sans poussière	Oui	Non

Sensium® Béton est conforme à la norme ciment NF EN 197-1










Source : contrôles qualité des usines Lafarge.



SENSIUM® BÉTON

Plancher chauffant d'une villa dans les Alpes-Maritimes (06).

**RÉSISTANCE,
FLUIDITÉ
+ FACILE
À ÉTALER**

Dosages	Dosage équivalent kg de ciment/m ³ de granulats	Sensium® Béton	Sable 0/5 mm	Gravillons 5/20 mm	Eau	Volume
			Pré-mélange 0/20 mm			
Dallage	400 kg/m ³	1 	4 	7 	 14 l/environ	90 l/environ
Ouvrage en béton armé	350 kg/m ³	1 	5 	8 	 14 l/environ	100 l/environ
			10 			

Dosages donnés à titre indicatif et pouvant varier suivant les matériaux régionaux et le taux d'hygrométrie des granulats.