



FLUID®



35Kg



CARACTÉRISTIQUES

- **APPELLATION NORMATIVE :**
CEM II/B-M (LL-S) 42.5N « sac » CE NF

- **RÉSISTANCES (VALEURS MOYENNES)**

	FLUID®	LE CLASSIC®
à 1 jours	14 MPa	
à 2 jours	26 MPa	16 MPa
à 28 jours	55 MPa	40 MPa

- **DÉBUT DE PRISE :** 3h10

- **ADDITIF :** Plastifiant

- **360SCORE**



Composition bas carbone :

- Taux de réduction des émissions de CO₂ :
-24% (par rapport à un CEM I)*
- Taux de matériaux recyclés : 16%

Ciment préfluidifié, résistance élevée

ATOUTS PRODUIT



UN BÉTON ULTRAFLUIDE

- Facile à mettre en oeuvre : une dalle Fluid® peut être tirée par un homme seul, debout, à l'aide d'une barre débulleuse. Le temps de vibration est nettement réduit. Fluid® permet de gagner jusqu'à 30% de temps au moment de l'exécution
- Pas de bullage ni de nid d'abeille : Fluid® garantit une parfaite finition des voiles bétons, des dalles et des parements ainsi qu'une parfaite planéité, sans ragréage
- Ultrafluidité : Fluid® facilite le remplissage des coffrages et l'enrobage des éventuelles armatures, tout en conservant une homogénéité

UNE RESISTANCE ÉLEVÉE

- 55 MPa à 28 jours : Fluid® offre une résistance élevée par rapport aux autres ciments courants
- Temps de décoffrage plus rapide et séchage plus court : Fluid® permet de travailler dès le lendemain sur vos dallages ou planchers
- Excellents remplissage et enrobage des aciers sans adjuvant supplémentaire

UN CIMENT BAS CARBONE

- Réduction de 24% de CO₂ par rapport à un CEM I

ATOUTS LAFARGE



CERTIFICATIONS ISO 9001 (QUALITÉ) ET ISO 14001 (MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL)
par Bureau Veritas de toutes nos cimenteries

* Les valeurs prises pour les indicateurs [% de réduction du CO₂ et % de matières recyclées] sont issues des données environnementales collectives publiées par l'ATILH (2017) - il est convenu que la FDES collective représentative de ce produit est celle du CEM II/B-M.

APPLICATIONS

OUVRAGES VERTICAUX :

- murs banchés, de soutènement, de soubassement, en blocs à bancher
- poteaux

OUVRAGES HORIZONTAUX :

- dallages
- planchers
- planchers chauffants

AUTRES OUVRAGES :

- chaînages
- linteaux
- poutres
- escaliers



Planchers chauffants



Murs en blocs à bancher

DOSAGES

Dosages pour 1 sac de 35 kg



	Dosage équivalent Kg de ciment/m ³ de béton	Sable de type 0/4 mm	Gravillons de type 4/20 mm	Eau	Volume
		Mélange à béton de type 0/20 mm			
DALLAGES	400 Kg/m ³	☕ x 4	☕ x 7	17 litres environ	90 litres environ
OUVRAGES EN BETON ARMÉ	350 Kg/m ³	☕ x 5	☕ x 8	17 litres environ	100 litres environ
DALLES D'ENROBAGE DE PLANCHERS CHAUFFANTS	350 Kg/m ³	☕ x 6	☕ x 7	17 litres environ	100 litres environ

Dosages et granulométries donnés à titre indicatif et pouvant varier suivant la provenance des matériaux et leur teneur en eau. Les caractéristiques techniques et conditions restrictives d'utilisation de nos produits sont disponibles sur demande avec FTP.

SERVICES EXCLUSIFS

- **DISPONIBILITÉ PRODUITS** : optimisée grâce à la proximité entre nos cimenteries et votre négoce habituel (100 km moyenne de distance)
- **ASSISTANCE CHANTIERS** : conseils de mise en oeuvre pour les chantiers techniques
- **SÉCURITÉ** : indications systématiques sur nos sacs des recommandations de sécurité et d'ergonomie pour les utilisateurs

ALLÔ LAFARGE :

0 820 385 385 Service 0,12 € / min + prix appel
DU LUNDI AU VENDREDI DE 8H00 À 18H00

SITE INTERNET : www.lafarge.fr

(informations générales, fiches commerciales, fiches de données de sécurité, déclarations des performances).



La démarche de Lafarge pour répondre aux enjeux environnementaux à chaque étape d'un projet de construction.

