

# Agilia

MI FONDATIONS  
MÉTAL



## CARACTÉRISTIQUES

- **CLASSE DE RÉSISTANCE MINIMUM :**  
C20/25
- **CLASSE D'EXPOSITION MINIMUM :**  
XC1 / XC2
- **CLASSE D'ÉTALEMENT HABITUELLE :**  
SF2 (600 À 750 MM AU CÔNE  
D'ABRAMS)

## NORMES

- **NF EN 206/CN (P18-325/CN) :**  
BÉTON - SPÉCIFICATION,  
PERFORMANCE, PRODUCTION  
ET CONFORMITÉ
- **DTU 21 (NF P 18-201) :**  
EXÉCUTION DES OUVRAGES  
EN BÉTON - CAHIER DES CLAUSES  
TECHNIQUES
- **DTU 13.11 (P 11-211) :**  
FONDATIONS SUPERFICIELLES -  
CAHIER DES CLAUSES SPÉCIALES
- **DOCUMENT TECHNIQUE D'APPLICATION :**  
EMPLOI DES FIBRES MÉTALLIQUES

## BÉTON FIBRÉ\* AUTOPLAÇANT DESTINÉ À LA RÉALISATION DE FONDATIONS SUPERFICIELLES DE MAISONS INDIVIDUELLES

### LES + POUR VOUS



#### PERFORMANCE

- Excellente planéité
- Bonne répartition des fibres dans le béton
- Amélioration de la durabilité du béton



#### MISE EN ŒUVRE FACILITÉE

- Rapidité d'exécution
- Suppression des armatures traditionnelles
- Cadences de coulage augmentées



#### OPTIMISATION DES COÛTS

- Gain de temps à la mise en œuvre
- Risques de vol limités
- Économie de colle (1<sup>ère</sup> rangée de parpaings)



#### SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

- Diminution de la pénibilité
- Réduction des risques de blessures liées aux découpes et à la manipulation des treillis
- Absence de treillis à stocker sur chantier
- Diminution des nuisances sonores

\* Fibres métalliques

## ATOUTS LAFARGE



**PRODUIT  
100% LOCAL**



**1<sup>ER</sup> RÉSEAU DE  
PRODUCTION BPE**



**SERVICES  
« POMPE & TAPIS »**



## SERVICES



- **LIVRAISON PAR CAMION-TOUPIE**
- **SERVICE POMPE** : La pompe à béton permet des coulages rapides, pour tous les types de chantiers. Elle est indispensable pour des coulages inaccessibles avec les moyens habituels de mise en œuvre. Cette solution permet le coulage sur de petites ou de grandes distances.
- **SERVICE MALAXEUR-POMPE** : Le camion-pompe est adapté pour le coulage dans des zones d'accès difficiles avec les moyens habituels de mise en œuvre. Ce service convient pour des chantiers de petite taille (jusqu'à 14 m<sup>3</sup>). Au-delà, l'utilisation d'une pompe indépendante est conseillée.
- **SERVICE TAPIS** : Le camion tapis est une solution parfaitement adaptée sur des zones difficiles d'accès. Ce service autorise des distances de déchargement de 12 à 16 mètres, avec une amplitude en hauteur de moins de 5 mètres à plus de 8 mètres.

## APPLICATIONS



### FONDATIONS SUPERFICIELLES

- **SEMELLES FILANTES OU ISOLÉES** de maisons individuelles ou bâtiments assimilés.
- **CONSTRUCTIONS DE CATÉGORIE A** selon DTU 21, soit des chantiers de petite importance respectant les conditions suivantes :
  - > **Construction comportant au plus deux étages** sur rez-de-chaussée et un sous-sol,
  - > **Construction ne comportant que des éléments courants de portée limitée**, sans porte-à-faux important et sans poteau élancé.
- **ZONES SISMIQUES AUTORISÉES** : 0,1 et 2.

POUR PLUS D'INFORMATION, CONSULTEZ LES FICHES TECHNIQUES  
SUR LE SITE INTERNET : [WWW.LAFARGE-FRANCE.FR](http://WWW.LAFARGE-FRANCE.FR)