



EQIOM
A CRH COMPANY

Engagés, ensemble, vers la réussite

EB FONDATION RENFORCÉ

Béton fibré

EB Fondation renforcé

Béton renforcé de fibres hautes performances pour la réalisation de semelles filantes

APPLICATIONS

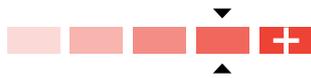
Toutes fondations légères, filantes ou isolées.

AVANTAGES



Confort

- Mise en œuvre simplifiée par la suppression des armatures traditionnelles (SL35, SL55, LG5 et 7) dans les cas prévus par les Avis Techniques.
- Gain de temps car moins d'approvisionnement, de manipulation et de découpe d'aciers sur site.
- Plus de risque de vols des aciers sur chantier.



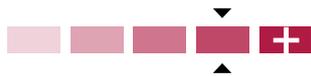
Santé & Sécurité

- Réduction de la dangerosité liée aux découpes et à la manutention des treillis soudés sur chantier.



Performance

- Durabilité accrue par une compacité optimale et une absence de corrosion.
- Répartition homogène des fibres dans le béton ce qui évite les armatures mal positionnées.



Environnement

- Réduction des aires de stockage libérant de l'espace sur le chantier.



Conseils et précautions d'emploi

- Ne pas rajouter d'eau
- Remalaxer à l'arrivée des camions sur chantier
- Curer les bétons pour les protéger
- Veiller à la mise en place de dispositions spécifiques pour coulage par temps chaud ou temps froid
- Respecter les règles de l'art, les réglementations et recommandations en vigueur applicables à l'ouvrage
- La préparation et la mise en œuvre du produit sont soumises au respect des Avis Techniques du CSTB selon les produits utilisés en centrale

Normes et réglementations

- Conforme à : NF EN 206/CN
- Référentiel d'application : DTU 13.11, Avis Techniques des fibres structurales métalliques ou polymères selon centrale (disponible sur demande)
- Restriction d'utilisation : applicable seulement en zone sismique 1 et 2

Pour commander

- Résistance à la compression : de C25/30 à C35/45
- Classe d'exposition : XC, XF1, XS, XD
- Classe de consistance : S4
- Granulats Dmax = 22 mm

Options disponibles

- ✓ Formule été
- ✓ Formule hiver
- X Fibres synthétiques
- ✓ Granulats Dmax ≤ 16 mm

Aide à la mise en oeuvre

- ✓ Pompe à béton
- ✓ Mixo pompe
- ✓ Tapis