

ESSENTIEL BÉTON PLUS sont des bétons adjuvantés ou avec des ajouts utilisés pour les mises en œuvre dans le bâtiment et les travaux publics, y compris dans un milieu agressif.

01 POUR QUELLES UTILISATIONS ?

- **FLUIDE** : fondations, dallages, ferrailage dense, formes complexes
- **COLORÉ** : dallages, voiles
- **RETARDÉ** : bétonnage par temps chaud, coulage en grande masse, transport de longue durée
- **ACCÉLÉRÉ** : bétonnage par temps froid, décoffrage rapide
- **HYDROFUGÉ** : fondation, dallage et murs en milieux humide
- **MICRO-FIBRE** : dallages



02 NOS CONSEILS POUR VOTRE CHANTIER

01 Matériel

- Raclette, pelle, règle de mise à niveau, truelle, taloche, lisseuse
- Joints, scieuse à disque ou matériaux prévus au calepinage
- Vibreur, règle vibrante

02 Préparation du chantier

- Vérifier à bien protéger le chantier afin d'éviter tout passage d'animaux ou personnes hors chantier
- Prendre soin de prévoir l'orientation des pentes et de plat pour l'évacuation des eaux
- Le coffre doit être réalisé avec des bastaings ou des éléments prévus au calepinage
- Penser à poser les joints de dilatation autour des obstacles fixes
- Penser à fixer les gaines électriques
- Humidifier le support avant bétonnage ou le protéger grâce à un film plastique
- Protéger les parties exposées en cas de projection

03 Coulage du béton

- Répartir et égaliser le béton
- Vibrer le béton
- Talocher et lisser le béton
- Protéger la surface du béton
- Appliquer une résine de protection de surface

04 Votre chantier

- Ne faire aucun ajout (eau ou autre produit) dans le béton sur chantier
- Veiller à respecter les règles de sécurité
- Ne pas couler le béton s'il y a un risque de pluie ou de fortes chaleurs

TOUTES LES ÉQUIPES GARROUSTE BÉTON SONT À VOTRE DISPOSITION POUR GARANTIR LA QUALITÉ DE VOS PROJETS.

03 PERFORMANCE

Essentiel Béton Plus est conforme à la norme NF EN 206/CN

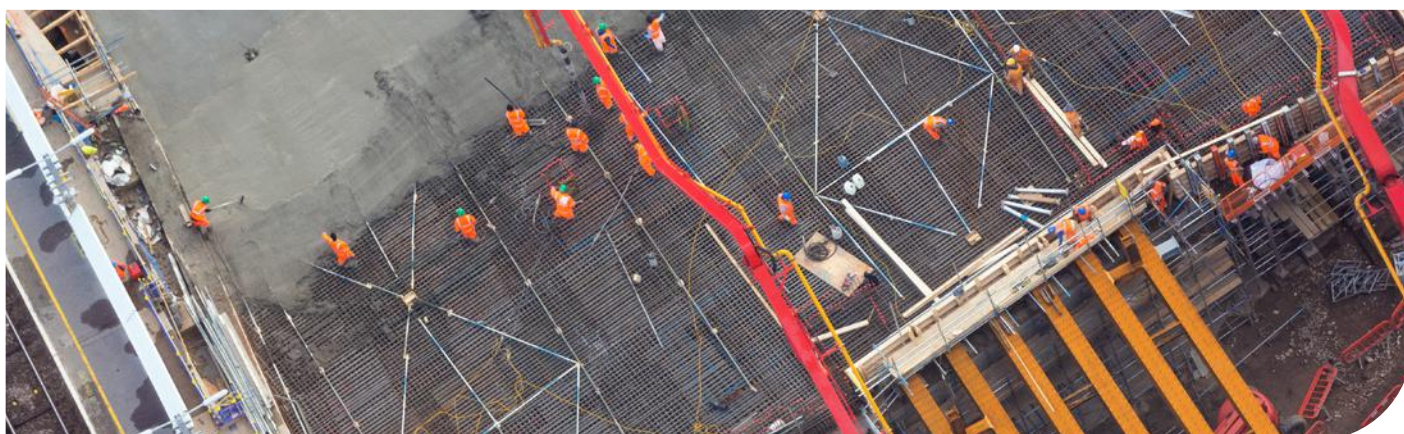
- Classe d'exposition adaptée à l'agressivité du milieu.
- Classe de résistance jusqu'à 45 Mpa
- Consistance disponible de S1 à S4
- Granulats Dmax 16 ou Dmax 22.4

Des formules sont disponibles et normalisées suivant les contraintes techniques de votre chantier avec un accompagnement de nos équipes



04 AVANTAGES

- **ESSENTIEL BÉTON PLUS** améliore le rendement et simplifie la mise en œuvre.
- **RETARDÉ, ACCÉLÉRÉ ET POMPE**, il offre des conditions de chantier maîtrisées.
- **COLORÉ**, il améliore l'aspect du béton durci.
- **FLUIDE, HYDROFUGÉ ET MICRO-FIBRE**, il offre une meilleure durabilité de l'ouvrage.



LIVRAISON



INTERLOCUTEUR UNIQUE LORS DE LA COMMANDE

- Des conseils, livraisons et services adaptés à votre chantier
- Une organisation de la livraison avec vos contraintes chantier



SÉCURITÉ

- Une équipe de professionnels pour votre sécurité et votre tranquillité
- Du matériel performant et adapté afin de réduire la pénibilité sur chantier



ACHEMINEMENT

En cas d'utilisation d'une pompe, vérifier sa compatibilité avec le béton commandé auprès de votre interlocuteur