



Béton / Granulat

GAMME
EXPERT

Expert Béton Dallage Industriel

EXPERT BÉTON DALLAGE INDUSTRIEL est un béton pour la réalisation d'ouvrages horizontaux de grandes dimensions et soumis à des contraintes spécifiques.



01 POUR QUELLES UTILISATIONS ?

EXPERT BÉTON DALLAGE INDUSTRIEL peut être utilisé pour :

- Locaux à usage industriel
- Locaux commerciaux
- Logements collectifs
- Bâtiments non résidentiels
- Garages ou parcs de stationnement

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 un produit de cure 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

Expert Béton Dallage Industriel est conforme à la norme NF EN 206 /CN et à la NF P 11-21 (DTU 13.3 Parties 1 et 2).

- La Classe d'exposition doit être adaptée à l'agressivité du milieu.
- Le dosage minimum de ciment en fonction de sa classe de résistance est :
 - 280 kg/m³ pour un ciment de classe 52,5.
 - 320 kg/m³ pour un ciment de classe 42,5.
 - 350 kg/m³ pour un ciment de classe 32,5.
- Le rapport eau efficace/liant équivalent doit être entre 0,6 et 0,5 selon le dosage en ciment.
- La classe de résistance est au moins égale à C25/30.
- La consistance doit être adaptée à la mise en oeuvre. Pour un coulage manuel, la consistance S4 est obligatoire.
- Granulats Dmax : Dmax 16 ou 22,4



04 AVANTAGES

EXPERT BÉTON DALLAGE INDUSTRIEL est un béton résistant à une circulation intense. Il existe également en consistance fluide, ce qui permet un meilleur enrobage des armatures, une qualité de finition supérieure et améliore le rendement.

- Compacité augmentée et retrait limité.
- Ouvrabilité du béton améliorée.
- Meilleure maîtrise des délais de surfacage.

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