



MONOBÉTON

Des surfaces de la plus haute qualité et résistantes à l'usure pour répondre à toutes les exigences et ce, avec une pose rapide.

Brochure du produit

MONOBÉTON

PLAQUES DE SOL ET DE PLAFOND MONOLITHIQUES

Les sols en béton monolithiques présentent de nombreux avantages par rapport aux structures de sols et de plafonds multicouches traditionnelles. Ils sont moins chers et permettent un gain de temps considérable lors de la pose, car ils sont praticables plus rapidement.

Les toutes nouvelles formules de béton et les superplastifiants haute performance, adaptés à cette solution, permettent de répondre aux exigences variées et complexes posées au monobéton en matière de finition. Les matériaux durs incorporés assurent une excellente qualité de la surface et une résistance élevée à l'usure. L'utilisation de fibres d'acier permet, dans la plupart des cas, de renoncer aux armatures traditionnelles en treillis, ce qui augmente la ductilité et réduit considérablement la sensibilité aux fissures.

Les finisseurs à guidage laser garantissent une planéité de très haut niveau. Grâce aux bétons spéciaux modernes, il est possible de poser des tronçons de joints allant jusqu'à 30m x 30m. Des profilés de joints spéciaux en acier avec protection des arêtes en acier permettent de décoffrer les sections réalisées dans la journée.

Caractéristiques

- Pose rapide
- Réduction de la durée totale de pose
- Surface utilisable rapidement
- Résistance mécanique élevée
- Résistant à l'abrasion
- Sans cavités
- Épaisseur de couche 80 - 350 mm

Domaines d'application

- Entrepôt à rayonnages
- Surfaces de production
- Transport / Entrepôts
- Parkings à étages / garages
- Gares / Terminaux
- Parkings de stationnement pour camions
- Patinoires