

Latermix Béton 1400

BÉTON LÉGER STRUCTUREL
UNIVERSEL 25 N/mm²

BÉTON EN SAC PRÉMÉLANGÉ
RÉSISTANCE 250 Kg/cm²,
PRATIQUE, LÉGER ET
D'UTILISATION FACILE

AVANTAGES

LÉGER

Latermix Béton1400 pèse en oeuvre 1 400 kg/m³, un allègement notable par rapport aux 2 400 kg/m³ du béton courant. Un béton de renfort Latermix Béton1400 de 5 cm d'épaisseur a un poids de 70 kg/m² contre 120 kg/m² pour un béton courant. Une telle diminution des charges est particulièrement appréciable en présence de structures bois.

RÉSISTANT

Latermix Béton1400, bien que léger a une résistance comparable aux bétons réalisés sur chantiers.

Latermix Béton1400 a une résistance de 250 kg/cm².

PRATIQUE

Latermix Béton1400 est confectionné en sacs pratiques et maniables qui facilitent les opérations de manutention et de stockage, même sur des chantiers peu faciles et simplifie toutes les opérations de mélange, ne demandant que l'ajout d'eau.

SÛR

Latermix Béton1400, étant prémélangé a une courbe granulométrique et un dosage de liant constants et contrôlés. La simplicité de la préparation du mélange assure, avec un dosage d'eau correct, l'obtention d'un bon béton.

INCOMBUSTIBLE

Le Latermix Béton1400, fabriqué avec de l'argile expansée Laterlite, agrégat siliceux et liants hydrauliques, a une réaction au feu Euroclasse A1_{fl} (incombustible).

CHAMPS D'UTILISATION

Il est le premier béton structurel léger prémélangé, qui résoud les problèmes de la restructuration. Il est étudié pour les travaux de renfort et bétons collaborants, pour les reprises de vieux planchers en bois, poutrelles / hourdis ou tôles gréca.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Densité en emballage	environ 1 150 Kg/m ³
Densité en oeuvre	environ 1 400 Kg/m ³
Température d'application	de + 5 °C à + 35 °C
Praticabilité	12 heures après la pose
Conductibilité thermique	0,42 W/mK
Résistance caractéristique à la compression (laboratoire) à 28 jours	≥ 25 N/mm ² (250 Kg/cm ²)
Résistance moyenne à la compression (chantier) à 28 jours	environ 25 N/mm ² (250 Kg/cm ²)
Résistance moyenne à la compression (conseillée pour le calcul)	20 N/mm ² (200 Kg/cm ²)
E (module élastique)	environ 15 000 N/mm ²
Réaction au feu	A1 _{fl} (incombustible)
Emballage	palette perdue en bois avec 40 sacs de 35 litres/chacun (1,4 m ³ de produit en vrac)
Stockage	6 mois en emballage d'origine en lieu sec, couvert, non ventilé

Sur demande fiche de sécurité et fiche technique.