



MALAKI

ECOPLANET

CEM II / B-L 32.5 R

Ciment blanc multi-usage



Le ciment MALAKI ECO PLANET CEM II / B-L 32.5 R est un ciment multi-usages, idéal pour les travaux de maçonnerie, le béton décoratif, l'enduit et le mortier (blanc/coloré dans la masse). MALAKI ECO PLANET est un ciment à empreinte carbone réduite. Conforme à la norme NA 442.

AVANTAGES DU PRODUIT :

- Ciment multi-usages, adapté à tous les travaux de construction.
- Particulièrement adapté aux travaux courants de maçonnerie, notamment le montage des murs ainsi que les travaux de crépissage
- Temps de prise optimisé, garantissant un confort d'utilisation et une excellente maniabilité lors de la mise en œuvre.

DOMAINES D'APPLICATION :

- Béton décoratif et chapes.
- Enduits et mortiers blancs/colorés.
- Produits préfabriqués en béton blanc adaptés aux allées, murets, bancs et autres éléments extérieurs
- Joints colorés ou blancs offrent la flexibilité pour des finitions sur mesure
- Eléments architectonique idéal pour des finitions raffinées (appuis de fenêtre, seuils, piliers, corniches, escaliers, etc)

FORMULATION CONSEILLÉE



DOSAGE POUR LE BÉTON C25/30



FORMULATION CONSEILLÉE



DOSAGE MORTIER DE FINITION



DOSAGE MORTIER DE MONTAGE



REMARQUE : UN BIDON = 10 LITRES
FORMULATION DE BÉTON À SUIVRE
DANS LES CAS D'ABSENCE D'UNE
ÉTUDE DÉLIVRÉE PAR UN LABORATOIRE*

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

ANALYSES CHIMIQUES

Valeur

Perte au feu (%) (NA5042)	13,7 ± 1
Teneur en sulfates (SO3) (%)	2,6 ± 0,6
Teneur en oxyde de magnésium MgO (%)	2,5 ± 0,8
Teneur en Chlorures (NA5042) (%)	0,1

COMPOSITION MINÉRALOGIQUE

Valeur

C3S (%)	54 ± 3
C3A (%)	10 ± 1

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Valeur

Consistance Normale (%)	27 ± 3
Finesse suivant la méthode de Blaine (cm²/g) (NA231)	5100 ± 5700
Retrait à 28 jours (µm/m)	< 1 000
Blancheur (Y)	85 ± 2

TEMPS DE PRISE À 20° (NA 230)

Valeur

Début de prise (min)	140 ± 40
Fin de prise (min)	220 ± 40

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

Valeur

2 jours (MPa)	≥ 10.0
28 jours (MPa)	≥ 32.5

Ces valeurs sont données à titre indicatif et ne peuvent être considérées comme absolues

CONSIGNES DE SÉCURITÉ :

PROTÉGEZ VOTRE PEAU : Portez les équipements adaptés dans vos chantiers : casques, lunettes, gants, chaussures et vêtements de sécurité.

MANUTENTION : levez le sac en pliant les genoux et en gardant le dos droit.