

EFIMIX



BÉTON LÉGER PRÊT A L'EMPLOI POUR LA RÉNOVATION DES PLANCHERS

Enquête sur Technique Nouvelle réalisée par ALPES CONTROLES

AVANTAGES DU PRODUIT

SIMPLE

- On ne rajoute que l'eau dans la bétonnière.

PRATIQUE

- Tous les composants sont pré-mélangés en usine : plus besoin d'acheter vos agrégats séparément.

FIABLE

- La sécurité d'un produit industriel préparé en usine.

FACILE A METTRE EN ŒUVRE

- Excellente ouvrabilité du béton après mélange.
Lissage facile.
Collage direct du carrelage (colle C2).

LIVRAISON ADAPTÉE AU CHANTIER

- Conditionné sur palette en sac de 23 kg. Minimise l'encombrement du chantier et optimise la consommation d'agrégats.

www.efisol.com

EFIMIX

COMPOSITION

- Agrégat léger minéral.
- Sable.
- Ciment Portland.
- Adjuvants.

CONDITIONNEMENT

- Sac polyéthylène imprimé comportant les recommandations de mise en œuvre.
- Date limite d'utilisation du produit : 12 mois, à compter de la date de fabrication figurant sur le sac.
- Poids 23 kg.
- 60 sacs par palette de 110 x 110 cm houscée.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES

VALEURS

Masse volumique béton frais (kg/m ³)	1000 - 1100 kg/m ³				
Masse volumique béton durci (kg/m ³)	900 - 1000 kg/m ³				
Début de prise à 20°C	environ 4 h				
Résistances mécaniques (en MPa)	3 j	7 j	14 j	28 j	
selon PV d'essai CERIB 03DPO 404 sur	Compression	4,8	6,4	6,5	6,5
éprouvettes 4 x 4 x 16 cm à 20° C – 50% HR	Traction par flexion	1,4	1,7	2,1	2,1

Les performances obtenues à 14 jours permettent la mise en œuvre de l'enduit de surface P 3.

MISE EN OEUVRE

- Nettoyer le support.
- Fixer une bande résiliente sur toutes les parties verticales.
- Poser un film polyéthylène de 150µm sur la surface à combler par EFIMIX, avec un chevauchement des lés de 15 cm.
- Poser les cales pour fixer l'épaisseur.
- Après malaxage, EFIMIX se met en œuvre par simple déversement en 1 seule couche de 4 cm minimum (température supérieure à 5°C).
- Dresser à la règle et lisser à la taloche. Pour un meilleur état de surface, travailler le béton à l'avancement des gâchées.
- **Après 2 semaines, pose directe de la colle à carrelage (colle C2) ou de l'enduit P3 pour les autres finitions.**

DOSAGE EN BETONNIERE

**Pour 1 sac EFIMIX de 23 kg
environ 9 litres d'eau (seau de 10 l)**

Mettre l'eau, puis ajouter EFIMIX. Laisser tourner 3 minutes minimum jusqu'à consistance très fluide du béton avec apparition des bulles d'air. EFIMIX sera appliqué de préférence dans les 15 minutes suivant sa fabrication. Sinon, un malaxage de quelques minutes lui rendra sa fluidité initiale.

CONSOMMATION

**1 sac d'EFIMIX = 30 litres de béton
33 sacs pour 1 m³ de béton.**

POINTS PARTICULIERS

1. Sur plancher bois, disposer un treillis soudé au cœur du béton d'EFIMIX : (Ø 1,4 x 1,8 mm - mailles de 50 x 50 mm - Poids 650 g/m²).
2. Le film polyéthylène peut être remplacé par une isolation aux bruits d'impact (type ASSOUR 19 ou équivalent) avec un chevauchement des lés de 3 à 5 cm.
3. Joint de fractionnement : tous les 40 m² et tous les 8 m linéaires.
4. Protéger contre la corrosion les parties métalliques porteuses noyées dans le béton.

Pour bien employer les produits EFISOL, respecter leurs Cahiers des Charges ou conseils de pose ; appliquer la réglementation en vigueur ; suivre les prescriptions des D.T.U., Avis Techniques, Guides et Directives. L'évolution constante des techniques et de la réglementation peut entraîner à tout moment la modification par EFISOL des caractéristiques ou de la présentation de ses produits.

VOTRE DISTRIBUTEUR



EFISOL EST MEMBRE
DU COLLECTIF
D'INDUSTRIELS
ISOLONS LA TERRE
CONTRE LE CO₂

EFISOL
www.efisol.com

S.A. au Capital de 6 885 696 euros
SIEGE SOCIAL ET DIRECTION COMMERCIALE
14 à 24 rue des Agglomérés – 92024 NANTERRE CEDEX
314 527 557 RCS Nanterre
Service Technique : Tél. 01 41 37 57 44 – Fax 01 41 37 57 48
Délégation Commerciale : N° 1 – ZI 89330 ST JULIEN-du-SAULT
Tél. 03 86 63 29 00 – Fax 03 86 91 18 79

MIX 02 SEPT. 2006

Annule et remplace la documentation SEPT. 2005

Vérifiez que cette documentation soit toujours en vigueur avant utilisation de notre produit.