

EFIMIX

Description

EFIMIX est un mortier léger prêt à l'emploi composé de granulés de perlite expansée, de sable, de ciment et d'additifs. **EFIMIX** est utilisé comme chape légère sur des planchers porteurs en béton, éléments de plancher alvéolés ou plancher en bois sur laquelle le carrelage peut être directement placé. Il contribue à l'amélioration des propriétés thermiques et acoustiques du plancher.

Caractéristiques

	EFIMIX
Masse volumique produit durci (kg/m ³)	900 - 1000
Résistance à la compression (EN 13892-2)	C5
Résistance à la flexion (EN 13892-2)	F1
Début de prise (heures)	±4
Réaction au feu (EN 13501-1)	A1

Mise en œuvre

Préparation

Le support doit être libre de poussière et de débris.

Placer une bande résiliente, comme VELAPHONE BANDE DE RELEVES, sur toutes les parties verticales de l'espace.

Si réalisé comme chape adhérente, humidifier légèrement le support et éventuellement appliquer une couche d'accroche.

Si réalisé comme chape non-adhérente ou sur plancher en bois, poser une membrane de désolidarisation comme un film de polyéthène ou VELAPHONE FIBRE.

Mélange

7 l d'eau est utilisée par sac de 20 kg.

Ajouter l'**EFIMIX** à l'eau et mélanger minimum 3 minutes jusqu'à consistance fluide.

Appliquer dans les 15 minutes. Sinon, mélanger à nouveau.

Application

Appliquer **EFIMIX** en une couche de 4 cm minimum.

Dépendant de l'application une armature est indispensable ou conseillée.

Toujours consulter les règlements de construction locaux et les guides de pose du fabricant.

Conditions & point particuliers

EFIMIX doit être utilisé à une température ambiante au-dessus de +5 °C.

À des températures au-dessus de +25 °C et/ou en présence d'une ventilation forte, toujours protéger le béton après placement à l'aide d'une feuille en polyéthène pendant 24 heures.

Protéger les pièces métalliques, telles que poutres et conduites, contre la corrosion.

Des joints de dilatation doivent être prévus tous les 8 m linéaires et tous les 40 m².

Respecter un temps de séchage de 14 jours avant de procéder à l'opération suivante.

La sous-couche ne contribue pas à l'amélioration de la stabilité de la structure porteuse.

Consommation

38-39 sacs par m³ (1 sac = ±26 l)

Conditionnement & stockage

	EFIMIX
Masse par sac (kg)	20
Nombre de sacs par palette	40 ou 60

Stocker **EFIMIX** dans un endroit sec, à l'abri du gel et du soleil.

La date de limite d'utilisation du produit non travaillé est 12 mois.

Indications particulières

Hygiène, santé et environnement:

Pour toute information, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Management Qualité, Environnement et Sécurité:

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits, l'environnement et la sécurité.

C'est pourquoi nous appliquons un système d'assurance Qualité, Environnement et Sécurité suivant

EN ISO 9001 et **EN ISO 14001**.