

## EFIMIX

### Omschrijving

**EFIMIX** is een gebruiksklaar lichtgewicht beton samengesteld uit geëxpandeerd perliet, zand, cement en additieven. **EFIMIX** wordt gebruikt als lichtgewicht onderlaag op bestaande draagvloeren uit hout, beton of holle vloerelementen waarop rechtstreeks betegeld kan worden. Het draagt bij tot de verbetering van de thermische en de akoestische eigenschappen van de vloer.

### Eigenschappen

	<b>EFIMIX</b>
Volumieke massa uitgeharde product (kg/m <sup>3</sup> )	900 - 1000
Druksterkte (EN 13892-2)	C5
Buigsterkte (EN 13892-2)	F1
Aanvang uitharding (uur)	±4
Brandgedrag (EN 13501-1)	A1 <sub>fl</sub>

### Verwerking

#### Vorbereiding

De ondergrond moet vrij zijn van vuil en stof.

Plaats aan de randen van de ruimte een isolatieband zoals VELAPHONE BANDE DE RELEVES.

Bij een hechtende uitvoering de ondergrond licht bevochtigen en eventueel voorzien van een hechtlaag.

Bij een niet hechtende uitvoering of op houten ondergronden, de ondergrond voorzien van een scheidingslaag zoals een polyetheen folie van minimaal 0,2 mm of VELOPHONE FIBRE.

#### Mengen

Per zak van 20 kg is 7 l water nodig.

Voeg de zak **EFIMIX** toe aan het water en meng het geheel minimaal 3 minuten zodat een vloeibare massa bekomen wordt.

Het product binnen de 15 minuten verwerken. Meng opnieuw indien deze tijd overschreden wordt.

#### Toepassing

**EFIMIX** aanbrengen in een laagdikte van minimaal 4 cm.

Afhankelijk van de toepassing is een intern wapeningsnet noodzakelijk of aan te raden.

Consulteer steeds de plaatselijke regelgeving en plaatsingsrichtlijnen van de producent.

### Voorwaarden & aandachtspunten

**EFIMIX** wordt geplaatst bij een omgevingstemperatuur boven +5 °C.

Bij temperaturen boven +25 °C en/of sterke ventilatie, het geheel na plaatsing afschermen met een polyetheen folie gedurende 24 u.

Metalen delen, zoals metalen liggers en leidingen altijd beschermen tegen corrosie.

Uitzettingsvoegen zijn te voorzien elke 8 lopende meter waarbij de vlakken niet groter mogen zijn dan 40 m<sup>2</sup>.

Respecteer een droogtijd van 14 dagen vooraleer een verdere afwerking aan te brengen.

De onderlaag draagt niet bij tot de verbetering van de stabiliteit van de draagstructuur.

### Verbruik

38-39 zakken per m<sup>3</sup> (1 zak = ±26 l)

### Verpakking & opslag

	<b>EFIMIX</b>
Massa per zak (kg)	20
Aantal zakken per pallet	40 of 60

**EFIMIX** droog, vorstvrij en buiten het bereik van de zon opslaan.

Het onverwerkte product heeft een maximale houdbaarheid van 12 maanden.

## Bijzondere aanwijzingen

---

### Hygiëne, gezondheid en milieu

Raadpleeg de veiligheidsfiche voor meer informatie.

### Kwaliteits-, Milieu en Veiligheids-management

**SOPREMA** hecht veel belang aan de kwaliteit van zijn producten, het milieu en de veiligheid.

Daarom werken wij volgens de kwaliteits- en milieu management systemen **EN ISO 9001** en **EN ISO 14001**.

