

EFIMIX

Omschrijving

EFIMIX is een gebruiksklaar lichtgewicht beton samengesteld uit geëxpandeerd perliet, zand, portlandcement en additieven.

EFIMIX wordt gebruikt als lichtgewicht gewapende 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

	EFIMIX
Volumieke massa vers EFIMIX (kg/m ³)	900 - 1200
Volumieke massa uitgehard EFIMIX (kg/m ³)	900 - 1000
Druksterkte (28 d/ 20 °C / 50 % RV) (MPa)	5
Aanvang uitharding (uur)	±4
Brandgedrag	A1 _f

Verwerking

Voorbereiding

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.

Consulteer steeds de plaatselijke regelgeving en plaatsingsrichtlijnen van de producent.

Mengen

Per zak van 23 kg is 9 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 voorzien van een intern wapeningsnet van 50 x 50 x 2 mm.

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 m².

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.

SOPREMA NV en **TROELSTRA & DE VRIES BV** behouden zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van hun producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.

**SOPREMA**

Thermische & akoestische mineralen

TECHNISCHE FICHE

BETF-MISBE292.a/NL



Verbruik

33 zakken per m³ (1 zak = ±30 l)

Verpakking & opslag

	EFIMIX
Massa per zak (kg)	23
Aantal zakken per pallet	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- en Milieu management

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

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



Marnix DERKS
Technisch Directeur

SOPREMA NV en **TROELSTRA & DE VRIES BV** behouden zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van hun producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.

België:
SOPREMA NV
T: +32 (0)14-23 07 07
F: +32 (0)14-23 07 77
E: info@soprema.be
W: www.soprema.be

Nederland:
TROELSTRA & DE VRIES BV
T: +31 (0)515-533 000
F: +31 (0)515-533 111
E: info@troelstra-devries.nl
W: www.troelstra-devries.nl

SOPREMA
GROUP