

# BETOPOR PLUS

*Kant en klare isolatiemortel*



Thermisch-akoestisch isolerende uitvulling op basis van gerecycleerde EPS-korrels. De thermisch sterk isolerende uitvulling bestaat uit een mengsel van fijn, gerecycleerde EPS-korrels omhuld met de juiste toeslagstoffen die verbeterde eigenschappen geven aan de cementgebonden mortel. Er mag NOOIT ZAND gebruikt worden. De mortel is ontwikkeld om met een luchttransportchapepomp of met een wormpomp aangemaakt en verpompt te worden. Toepassingen kunnen zijn:

- Uitvullen van leidingen op vloeren.
- Egaliseren van niveauverschillen.
- Creëren van een helling op platte daken.
- Alle toepassingen zowel bij nieuwbouw als renovatie.

## Voordelen

- Heel licht: minimale belasting van de constructie.
- Thermisch heel goed isolerend.
- Nat gepompt: koude bruggen uitgesloten.
- Onbrandbaar: belangrijk bij renovatie op plankenvloeren.
- Drukvastheid: 10x hoger dan bij een gewone isolatie.
- De EPS-korrels zijn voorzien van een OVAM-gebruikstoelating.

## Specificaties

- Betopor Plus is een zak met 50 liter EPS-korrels van 2 tot 4 mm, verrijkt met toeslagstoffen en cement.
- De volledige inhoud van de zak 2 à 3 minuten mengen met ca. 9 liter water.
- De vloeibare mortel pompen met chape- of wormpomp op minimum 3 cm dikte.
- Afwerken met minimum 5 cm chape.
- In de juiste verhouding gemengd:  
20 zakken Betopor Plus = 1 m<sup>3</sup> mortel.
- Pallet = 24 zakken.
- Beschikt over een ATG en WTCB rapport.



## Akoestische prestaties

Betopor in combinatie met:

- Acoustic reflex: verbetering met 23 dB.
- Acoustic foam 4x2: verbetering met 27 dB.
- Abrifiber: verbetering met 33 dB.