

BETOPOR PRO

Isolerende uitvullaag op basis van gerecycleerde parels uit geëxpandeerde polystyreen



Thermisch-akoestisch isolerende uitvullaag op basis van gerecycleerde EPS-korrels. De thermisch sterk isolerende uitvullaag 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 luchttransport-chapepomp 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 Pro is een zak met 110 liter EPS-korrels van 2 tot 4 mm, verrijkt met toeslagstoffen.
- De volledige inhoud van de zak mengen met 25 kg cement en 18 liter water, gedurende 2 à 3 minuten, ZONDER ZAND.
- De vloeibare mortel pompen met chape- of wormpomp op minimum 3 cm dikte.
- Afwerken met minimum 5 cm chape.
- In de juiste verhouding gemengd:
10 zakken Betopor Pro = 1 m³ mortel.
- 12 zakken per pak.
- Beschikt over een ATG-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.