

Scheda tecnica Berotherm



Nome commerciale: Berotherm

Data 31.01.2012

Produttore: Berolan GmbH - Technologiepark 17 - 4320 Perg

Descrizione del prodotto e campi d'applicazione:

Berotherm è un legante composto da cemento Portland e additivi minerali. Viene utilizzato per la produzione di sottofondi di livellamento termoisolanti di EPS e migliorativi dell'isolamento acustico al calpestio. Grazie agli additivi minerali il dosaggio di Berotherm può essere ridotto, rispetto ai leganti tradizionali, ma con incremento della resistenza a compressione. Per la sua composizione Berotherm garantisce ridotti tempi di presa e di essiccazione. Ideale per realizzare sottofondi di livellamento sotto a massetti galleggianti e sotto impianti di riscaldamento a pavimento. Innovazione assoluta, rispetto ai sottofondi tradizionali: grazie alla quantità limitata dell'acqua d'impasto, il sottofondo può essere realizzato successivamente alla posa degli intonaci interni, anche d'intonaci "a secco" di cartongesso, per ottenere il massimo di qualità del sottofondo.

Indicazioni di miscelazione e di lavorazione:

Mescolare circa 60 kg di Berotherm con 1 m³ (1000 litri) di polistirene riciclato e circa 45 litri d'acqua pulita fino a raggiungere un impasto omogeneo a consistenza "terra umida". Può essere miscelato e pompato con attrezzature per sottofondi o con miscelatori o betoniera. Il sottofondo di livellamento è spianato con la staggia **facendo attenzione a compattare lo strato prima del livellamento**.

Dati tecnici:

Aspetto:	polvere di colore cemento bianco
Solubilità:	solubile in acqua potabile fredda
Densità apparente:	750-850 gr/litro
Umidità:	Max 0,5%
Dosaggio per 1000 litri (1 m ³) di granuli di polistirene:	ca. 60 kg Berotherm ca. 45 litri d'acqua
Asciugatura:	3-10 giorni (dipende dallo spessore posato)

Stoccaggio e sicurezza:

Nell'imballo originale Berotherm può essere conservato per almeno 12 mesi. Non sovrapporre il prodotto e conservare in un ambiente fresco ed asciutto. Prendere nota della scheda di sicurezza di Berotherm.

Confezioni:

Sacchi da 13 kg	n. 78 sacchi/pallet	Dimensioni pallet: 120x 80 H~120cm	peso: ~ 1.014 kg
Sacchi da 29 kg	n. 35 sacchi/pallet	Dimensioni pallet: 120x100 H~120cm	peso: ~ 1.015 kg

Le indicazioni ed informazioni della presente scheda tecnica corrispondono allo stato di conoscenza attuale e sono indicate in tutta buona fede e per questo il Produttore non si assume nessuna responsabilità. Le indicazioni dei nostri prodotti sono descrizioni delle caratteristiche tecniche e non hanno valore legale. Sono da rispettare eventuali brevetti.