

Isopowder[®] IP 1504 pu/ep

**Additivo ad alte prestazioni
per rivestimenti epossidici e in poliuretano**

Caratteristiche

Isopowder[®] IP 1504 pu/ep è un additivo ad alte prestazioni per rivestimenti epossidici e in poliuretano (tutti gli spessori di stesa), che come strato di allettamento (in eccesso) viene sparso nell'ultimo strato di installazione (strato di copertura colorato). Isopowder[®] IP 1504 pu/ep modifica nei rivestimenti epossidici e in poliuretano le proprietà termiche (valori di calore) tramite riflessione del calore. Il rivestimento per pavimenti ottiene così dei valori di calore nella gamma del rivestimento in linoleum. Altri vantaggi includono:

- Ridotta germinazione grazie ad una minore penetrazione di impurità e liquidi.
- Aumento della resistenza all'usura e all'abrasione dei rivestimenti.
- Resistenza allo scivolamento garantita per molti anni, anche in condizioni di forti sollecitazioni dei rivestimenti industriali.
- Proprietà di pulizia più semplici grazie ad una minore rugosità della superficie.
- Adattamento dell'immagine plastica dei pavimenti epossidici e in poliuretano ad un'ottica minerale.

Applicazione / Dosaggio

Isopowder[®] IP 1504 pu/ep viene utilizzato come strato di allettamento per rivestimenti epossidici e in poliuretano. L'Isopowder[®] IP 1504 pu/ep viene sparso in eccesso nello strato di copertura colorato e appena installato. Il consumo per m² di area di installazione è di circa 2,0-2,5 Kg di Isopowder[®] IP 1504 pu/ep.

Lavorazione

La struttura di base dei rivestimenti epossidici e in poliuretano non cambia. Gli additivi Isopowder[®] sono sparsi in eccesso solo nell'ultimo strato di copertura e il giorno dopo l'eccesso viene rimosso. Dopo ogni applicazione lasciare così, impermeabilizzato o impregnato.

Campi di applicazioni

→ Rivestimenti in poliuretano

→ Rivestimenti epossidici

Dati tecnici

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Forma | Polvere |
| Aspetto | tipico del prodotto biancastro / grigiastro |
| Perdita all'essiccamento, (%) | max. 8.0 |
| Densità apparente, (Kg/m³) | da 300 a 600 |
| Valore del pH (20°C), soluzione al 2% | da 6,0 a 9,0 |
| Consumo come strato di allettamento per metro quadrato di superficie di installazione (Kg/m²) | 1.50 - 2,50 |

Ulteriori dati tecnici

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Imballaggio | 20 Kg sacchi |
| Stoccaggio | luogo fresco e asciutto nei contenitori originali chiusi. Proteggere da un eccessivo riscaldamento (sotto i 40 °C). Non impilare i pallet , per evitare la formazione di grumi tramite pressione e sollecitazione di taglio |
| Conservabilità | 1 anno |
| Regolamentazione dei trasporti | Nessun prodotto pericoloso nell'ambito delle note regolamentazioni dei trasporti |

Le nostre informazioni rispecchiano le nostre attuali conoscenze ed esperienze al meglio del nostro sapere. Tuttavia sono da noi divulgate senza impegno. Restano riservate modifiche nel quadro del progresso tecnico e dell'evoluzione aziendale. Le nostre informazioni illustrano semplicemente la natura dei nostri prodotti e servizi e non costituiscono alcuna garanzia. L'acquirente non è esentato dal far verificare con cura le funzioni o le possibilità applicative dei prodotti. Il test di idoneità dei prodotti descritti è responsabilità esclusiva dell'acquirente e deve essere effettuato da personale qualificato. Ciò vale anche con riferimento alla tutela di diritti protetti di terzi.

Edizione: gennaio 2015

Con una nuova edizione, questa scheda tecnica perde la sua validità.