

# Isopowder<sup>®</sup> IP 1503 m/s/v

**Additivo ad alte prestazioni  
per materiali edili e da lavoro cementizi fluidi**

## Caratteristiche

**Isopowder<sup>®</sup> IP 1503 m/s/v** è un additivo ad alte prestazioni per materiali edili e da lavoro cementizi (sistemi di pavimentazione a strato sottile inferiori ad uno spessore di stesa di 2,0 cm), che supporta positivamente allo stesso tempo la fluidità e le proprietà di stabilizzazione. Isopowder<sup>®</sup> IP 1503 m/s/v modifica nei materiali edili e da lavoro cementizi 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.

Sistemi di rivestimento cementizi come pavimenti industriali e massetti possono sostituire rivestimenti finali di alta qualità dal punto di vista qualitativo e ottico.

## Applicazione / Dosaggio

**Isopowder<sup>®</sup> IP 1503 m/s/v** viene aggiunto principalmente come additivo nella produzione di miscele secche (merci in sacchi o prodotti nel secchio). Nelle stazioni mobili di miscelazione, l'Isopowder<sup>®</sup> IP 1503 m/s/v viene aggiunto direttamente sul posto in una stazione di miscelazione propria.

### **Il dosaggio raccomandato di Isopowder<sup>®</sup>**

#### **IP 1503 m/s/v:**

dal 14 fino ad un "massimo" del 15%, in base al peso totale.

## Lavorazione

Le caratteristiche di lavorazione non vengono modificate con l'aggiunta di Isopowder<sup>®</sup> IP 1503 m/s/v.

## Campi di applicazioni

- **Malta cosmetica**
- **Rivestimenti minerali**
- **Malta di riparazione**
- **Malta da riprofilamento**
- **Rivestimenti per terrazze**  
(per un massimo di 2 cm di spessore dello strato)
- **Malta fluida**  
(per un massimo di 2 cm di spessore dello strato)
- **pavimenti cementizi**  
(per un massimo di 2 cm di spessore dello strato)
- **Boiaccia cementizia**  
(per un massimo di 2 cm di spessore dello strato)

## Dati tecnici

<b>Forma</b>	Polvere
<b>Aspetto</b>	tipico del prodotto biancastro / grigiastro
<b>Perdita all'essiccamento, (%)</b>	max. 8.0
<b>Densità apparente, (Kg/m<sup>3</sup>)</b>	da 300 a 600
<b>Valore del pH (20°C), soluzione al 2%</b>	da 6,0 a 9,0
<b>Dosaggio raccomandato, (%) sulla base del peso totale</b>	14.00 - 15,00

## Ulteriori dati tecnici

<b>Imballaggio</b>	Su richiesta
<b>Stoccaggio</b>	<b>luogo fresco e asciutto</b> nei contenitori originali chiusi. Proteggere da un eccessivo riscaldamento (sotto i 40 °C). <b>Non impilare i pallet</b> , per evitare la formazione di grumi tramite pressione e sollecitazione di taglio
<b>Conservabilità</b>	1 anno
<b>Regolamentazione dei trasporti</b>	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.