

Isopowder[®] IP 1503 m/s/v

Hochleistungs-Additiv

für fließfähige, zementgebundene Bau- und Werkstoffe

Eigenschaften

Isopowder[®] IP 1503 m/s/v ist ein Hochleistungs-Additiv für zementgebundene Bau- und Werkstoffe (Dünnschicht-Bodensysteme unter 2,0 cm Einbaustärke), das gleichzeitig die Fließfähigkeit wie auch die Stabilisierungseigenschaften positiv unterstützt. Isopowder[®] IP 1503 m/s/v verändert in zementgebundenen Bau- und Werkstoffen die thermischen Eigenschaften (Wärmewerte) durch Wärmereflexion. Der Bodenbelag erreicht damit Wärmewerte im Bereich des Linoleumbelages.

Zementgebundene Belagssysteme wie Industrie- und Unterlagsböden können neu qualitativ wie auch optisch hochwertige Endbeläge ersetzen.

Anwendung / Dosierung

Isopowder[®] IP 1503 m/s/v wird hauptsächlich als Additiv in der Produktion von Trockenmischungen (Sackware oder Produkte im Eimer) beigemischt. Bei mobilen Mischstationen wird das Isopowder[®] IP 1503 m/s/v direkt vor Ort über eine eigene Mischstation beigefügt.

Dosierempfehlung von Isopowder[®] IP 1503 m/s/v: 14 bis „maximal“ 15 % bezogen auf das Gesamtgewicht.

Verarbeitung

Die Verarbeitungseigenschaften werden durch die Zugabe von Isopowder[®] IP 1503 m/s/v nicht verändert.

Einsatzgebiete

- **Kosmetikmörtel**
- **Mineralische Beschichtungen**
- **Reparaturmörtel**
- **Reprofiliermörtel**
- **Terrazzobeläge**
(für maximal 2cm Schichtstärke)
- **Vergussmörtel**
(für maximal 2cm Schichtstärke)
- **zementäre Estriche**
(für maximal 2cm Schichtstärke)
- **Zementfliessestriche**
(für maximal 2cm Schichtstärke)

Technische Daten

Form	Pulver
Aussehen	produkttypisch Weisslich / Gräulich
Trocknungsverlust, (%)	max. 8.0
Schüttdichte, (Kg/m³)	300 bis 600
pH-Wert (20°C), 2 %ige Lösung	6,0 bis 9,0
Dosierempfehlung, (%) bezogen auf das Gesamtgewicht	14.00 - 15,00

Erweiterte technische Daten

Verpackung	Auf Anfrage
Lagerung	kühl und trocken im geschlossenen Originalgebinde. Vor starker Erwärmung schützen (unter 40 °C), Paletten nicht stapeln , um Klumpenbildung durch Druck- und Scherbelastung zu vermeiden
Lagerfähigkeit	1 Jahr
Transportvorschriften	kein Gefahrgut im Sinne der bekannten Transportvorschriften

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantie dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte nicht befreit. Die Austestung der Eignung der beschriebenen Produkte liegt ausschliesslich im Verantwortungsbereich des Abnehmers und muss durch dafür qualifiziertes Personal erfolgen. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter.

Ausgabe: Januar 2015

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Datenblatt seine Gültigkeit.