

Technisches Merkblatt

StoDivers SP

Strukturpulver



Charakteristik

Anwendung	• als Strukturpulver für EP Beschichtungen • weisses Kunststoffpulver, das in die frische Beschichtung eingeblasen wird.
Eigenschaften	• erhöht die Rutschhemmung je nach eingeblasener Menge • leichte Texturierung und Mattierung der Oberfläche

Untergrund

Anforderungen	Als Untergrund für die Anwendung von StoDivers SP dient eine EP Verlaufsbeschichtung mit ausreichend langer offener Zeit für den Einblasvorgang des Pulvers.
----------------------	--

Verarbeitung

Materialzubereitung	Das trockene Pulver ist anwendungsfertig für die Verarbeitung mit einer Trichterpistole.
----------------------------	--

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	als Strukturpulver, je nach Untergrund	20 - 40	g/m ²
Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.			
In der Regel 20 - 40 g/m ² bzw. entsprechend der Angabe im Prüfzeugnis der Rutschhemmung. Unterschreitungen können zu ungleichmässiger Optik führen bzw. die gewünschte Rutschhemmung nicht erreichen. Voll deckende Einblasung oder gar Anwendung im Überschuss ist zu vermeiden.			

Beschichtungsaufbau	1. Untergrund vorbereiten.
	2. Grundieren: Grundierung und ggf. Kratz- oder Verlaufsachtelung entsprechend Angaben im TM zum eingesetzten Produkt.
	3. Dickbeschichtung als selbstverlaufende Beschichtung. Mindestschichtdicke 1 mm. Weitere Angaben entsprechend TM zum eingesetzten Produkt.
	4. In die frische Dickbeschichtung wird ohne Wartezeit das Strukturpulver StoDivers SP in der gewünschten Menge gleichmässig eingeblasen.

Technisches Merkblatt

StoDivers SP

Applikation

StoDivers SP wird in dickschichtigen Verlaufbeschichtungen eingesetzt, um ohne weiteren Arbeitsgang eine rutschhemmende Oberfläche herzustellen.
Eine nachfolgende Versiegelung ist nicht erforderlich.
Die Anwendung insbesondere in wässrigen, dünnsschichtigen Deckversiegelungen ist ungeeignet, da die Versiegelungen nicht ausreichend lange offen sind, um das Pulver einzubinden.

Bei der Verarbeitung mittels Trichterpistole ist auf eine gleichmässige Verteilung zu achten und Rückprall von begrenzenden Bauteilen wie Wände oder anderweitige Aufkantungen zu vermeiden.
Bei Verarbeitung entsprechend einem rutschhemmgeprüften Aufbau ist die dort angegebene Verbrauchsmenge einzuhalten.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Den Einsatz als Beimischung in Versiegelungsprodukte empfehlen wir nicht.
Für diese Anwendungen hat sich der Einsatz unserer Sto Ballotini als robustere Lösung bewährt.
Nicht geeignet für mechanisch hoch belastete oder stark frequentierte Flächen.
Die weisse Optik des Pulvers bleibt nach der Verarbeitung nicht erhalten, da das Basismaterial transparent ist.

Liefern

Verpackung Eimer

	Artikelnummer	Bezeichnung	Gebinde
	00185-001	StoDivers SP	0,5 kg Eimer
	00185-002	StoDivers SP	5 kg Eimer

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken und frostfrei lagern; direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Lagerdauer Im Originalgebinde bis ... (siehe Verpackung).

Kennzeichnung

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.
Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen

Technisches Merkblatt

StoDivers SP

erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefon: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch