

# Ha-Be Granu-Pearls

**Streugranulat zum Lagenschutz fertiger Betonwaren**

Art.-Nr. 3850

## ANWENDUNGSBEREICHE

Ha-Be Granu-Pearls sind speziell entwickelte Streugranulate, die zur sichern Lagentrennung nach dem Stapeln von Betonwaren wie Pflastersteinen und Terrassenplatten eingesetzt werden.

Neben der Lagensicherung bieten die hochwertigen Granulate zudem folgende Vorteile:

- **Transportsicherheit**  
Die besondere Beschaffenheit der Ha-Be Granu-Pearls verhindert ein Verlagern oder Verrutschen der Betonwaren.
- **Kratzschutz auf der Oberfläche**  
Ha-Be Granu-Pearls trennen fertige Betonwaren sicher voneinander. Ein direkter Kontakt der einzelnen Lagen wird vermieden, die Betonoberfläche ist somit vor Kratzern oder Abrieb geschützt.
- **Reduzierung von Ausblühungen**  
Das applizierte Granulat wirkt wie ein Abstandhalter zwischen den einzelnen Betonwaren. Die Luft kann zirkulieren, Feuchtigkeit entweichen und Staunässe wird vermieden. Dadurch werden Oberflächenschäden wie Ausblühungen oder Fleckenbildung minimiert.
- **Wirtschaftliche Effizienz**  
Streugranulat ist einfach zu handhaben und sowohl vollautomatisch als auch manuell applizierbar. Im Vergleich zu anderen Möglichkeiten, wie der Lagentrennung durch Gitternetze oder Vlies, kann sie eine kostengünstigere Alternative für Betonwarenhersteller bedeuten.

## VERBRAUCH

Die Auftragsmenge ist von der Beschaffenheit der Oberfläche abhängig.

In der Regel werden ca. 10 – 30 g/m<sup>2</sup> benötigt. Die Auftragsmenge ist jedoch im Einzelfall festzulegen, Vorversuche sind erforderlich.

## WIRKUNGSWEISE

Ha-Be Granu-Pearls wirken wie Abstandhalter zwischen den gestapelten Lagen. Der so erzielte Zwischenraum begünstigt die Luftzirkulation, welche den Abtransport von Staunässe ermöglicht und Ausblühungen reduziert.

## TECHNISCHE ANGABEN

Material	Weich-Polyethylen (LDPE)
Farbe	dunkelgrau/olivgrün
Form	Granulat, linsenförmig, rund, oval
Durchmesser	ca. 0,5 cm
Höhe	ca. 0,2 cm
Schüttdichte	ca. 0,57 kg/l
Dichte	ca. 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Zündtemperatur	> 320°C
Schmelzbereich	100 – 140 °C
Lagerung	Trocken lagern; vor Feuchtigkeit und Hitze schützen

## VERARBEITUNGSHINWEISE

---

Ha-Be Granu-Pearls werden direkt vor der Paketierung auf die Lagen aufgestreut.

Die Betonwaren müssen vor der Applikation komplett aushärten. Die Oberfläche muss trocken, fest, sauber und partikelfrei sein.

Oberflächenimprägnierungen, Beschichtungen o.ä. müssen vor dem Aufstreuen der Granulate vollständig trocken!

Ha-Be Granu-Pearls sollten gleichmäßig auf die Lagen aufgestreut werden. Dies kann sowohl vollautomatisch mit einer geeigneten Dosieranlage als auch manuell vorgenommen werden.

Nachdem die Betonwaren auf der Baustelle verlegt sind, muss das Granulat vom Verleger abgefegt, gesammelt und entsprechend der behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Siehe Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen.

## GEBINDEGRÖSSE

---

Einweg Big-Bags (Maße: 1,20 x 1,20 x 1,80 m)

Gewicht ca. 1200 kg.

Abrechnung erfolgt nach Verwiegung

## BEMERKUNGEN

---

Das Technische Merkblatt beschreibt Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten sowie typische Wirkungsweisen unter Normalbedingungen. Diese Hinweise sind aber keinesfalls zugesicherte Eigenschaften und auch keine vollständige Gebrauchsanweisung, da wir als Hersteller des beschriebenen Produkts keinen Einfluss auf die spätere Weiterverarbeitung und -verwendung in Verbindung mit anderen Baustoffen haben. Eine Haftung oder Rechtsanspruch oder die Gewährleistung eines Ergebnisses entsteht somit weder hieraus noch durch mündliche Beratung.

Wegen stetiger Weiterentwicklung gilt das technische Merkblatt unter Vorbehalt und in seiner letzten Fassung, die bei uns jederzeit angefordert werden kann. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der neuesten Fassung.

Stand: 30. Januar 2020

**VOR ANWENDUNG DES GRANULATS SIND EIGNUNGSTESTS BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH**