

Gebrauchsanweisung für ThermoWhite® Dämmschüttung

Hinweise zur Anlieferung und Lagerung, zum Mischen und Verarbeiten sowie zur Reinigung und Entsorgung.

Lokaler Entwurf · Prüfung in der Preview ausstehend

01 Anlieferung und Lagerung

- Bei Arbeiten mit Sackware ausschließlich ungeöffnete Originalgebinde von Thermowhite verwenden, also Säcke oder Big-Bags.
- Die Gebinde vor Regen, Wind und direkter Sonne geschützt lagern.
- Beschädigungen der Säcke vermeiden. Reißt ein Sack, das Material sofort zusammenkehren und ordnungsgemäß entsorgen oder bei sofortiger Verarbeitung der Mischung zuführen.

02 Mischen und Aufbereiten

- ThermoWhite® EPS-Granulat, Bindemittel und Wasser ortsgebunden in geschlossenen Mischern oder dafür vorgesehenen Mischbehältern mischen.
- Loses Aufschütten oder Umschaufeln der EPS-Kügelchen vermeiden, um Verwehen zu verhindern.
- Die Herstellervorgaben für Bindemittelzugabe und Wassermenge exakt einhalten, damit die EPS-Partikel vollständig umhüllt werden. Das Material muss im ausgetrockneten Zustand fest sein.
- Die vorgeschriebene Mischzeit für eine homogene und vollständige Bindung jedes EPS-Korns einhalten.

03 Einbau und Verarbeitung

- Die gemischte Schüttung möglichst staubarm zur Einbaustelle transportieren, z. B. mit einer geschlossenen mobilen Mischanlage oder in vorgesehenen Mischbehältern.
- Bei Regen die im Freien eingebaute Schüttung, etwa bei Pool oder Flachdach, unmittelbar mit PE-Folie, Plane oder einer vergleichbaren Schicht abdecken, um Abwaschen oder Verwehen loser EPS-Partikel zu verhindern.
- Bei geringen Windstärken arbeiten. Bei windigen Verhältnissen Schutzmaßnahmen wie temporäre Einhausungen oder Planen vorsehen.

04 Reinigung und Entsorgung

- Baustelle und Mischbereiche kontinuierlich sauber halten. Reste feucht zusammenkehren, um das Aufwirbeln kleiner Partikel zu vermeiden.
- Alle Abfälle, insbesondere EPS-Granulat und Reste ungebundener Schüttung, sammeln und ordnungsgemäß gemäß lokalen Vorschriften entsorgen. Die Vorlage nennt Restmüll oder Sondermüll.
- Werkzeuge und Mischer über Auffangbehälter reinigen, damit Spülwasser mit EPS-Partikeln nicht in die Umwelt gelangt.
- Den Bereich nach Abschluss der Arbeiten gründlich auf zurückgebliebene Partikel prüfen.

QUELLE UND PRÜFHINWEISE

Thermowhite_Gebrauchsanweisung_DE_.pdf

Quellenstand	Sprache
15.10.2025	Deutsch

Für die Prüfung in der Preview

- Verarbeitungs- und Entsorgungshinweise auf die jeweils eingesetzten Produkte und örtlichen Vorgaben abstimmen.

Texte und vorhandene Abbildungen aus der angegebenen Originalunterlage; für die Web- und PDF-Fassung neu gegliedert.