

## ESTROTECH



Produktinformation	Rein mineralisches pulverförmiges Spezial-Bindemittel für EPS-Granulat zur Herstellung von belastbaren hoch wärmedämmenden Ausgleichschüttungen.
Anwendungsgebiete	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für gebundene Schüttungen auf Rohdecken, Gewölbedecken und zwischen Holztramlagen</li> <li>■ Als fugenlose Ausgleichschüttung und Dachbodendämmung</li> </ul>
Technische Daten	Geprüft in Anlehnung an die ÖNORM B 6550-1 durch ein unabhängiges Prüfinstitut (Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg)
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wärmeleitfähigkeit: 0,0436 W/(mK)</li> <li>■ Trockenrohdichte: ca. 90 kg/m<sup>3</sup></li> <li>■ Druckspannung (10 %): &gt; 120 kPa (Druckfestigkeit CS(10)100)</li> <li>■ Stauchung: &lt; 1,6 mm bei 7000 kg/m<sup>2</sup> Belastung (berechnet aus Druckspannung (2 %))</li> <li>■ Begehbarkeit frühestens nach 48 Stunden</li> <li>■ Anschließende Arbeiten müssen unter möglichst schonender Beanspruchung der gebundenen Schüttung erfolgen</li> <li>■ Belegereife: ca. nach 72 Stunden</li> </ul> <p>Die Prüfergebnisse beziehen sich auf den unabhängigen Prüfbericht Nr. B5/246/10 von der Bautechnischen Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg, bei Einbaustärke 8 cm.</p>
Mischverhältnis	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 200 l EPS-Granulat 2-4 mm</li> <li>■ 1 Sack ESTROTECH (12,5 kg)</li> <li>■ ca. 9 l Wasser (je nach Wasseraufnahme EPS-Granulat)</li> </ul> <p>Ausreichend für ca. 2,5 m<sup>2</sup> bei 8 cm Schichtstärke</p>
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Herstellung des Fertigproduktes sind Zwangsmischanlagen (Estrichpumpen) und eine Mischzeit von mind. 2 Minuten erforderlich.</li> <li>■ Einbaustärke: mindestens 5 cm bis maximal 20 cm</li> <li>■ Nach dem Einbringen der fertig gemischten Schüttung: verdichten und eben abziehen.</li> <li>■ Nicht bei Temperaturen unter + 5° C verarbeiten!</li> <li>■ Nur eine genaue Einhaltung des Mischverhältnisses gewährleistet die schnelle Austrocknung bei guter Festigkeit.</li> </ul>

## ESTROTECH

Stand 08/2010

Seite 2 von 2

Nachbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vermeiden Sie in den ersten 24 Stunden Zugluft.</li> <li>■ Prüfen Sie die Dämmschicht vor dem Betreten auf Begehbarkeit (lt. ÖNORM 6550-2).</li> <li>■ Begehen Sie die Dämmschicht ausschließlich für die Montage von Fußbodenheizung und zur Estrichbelegung.</li> <li>■ Prüfen Sie die Dämmschicht vor Belegung auf ausreichende Trockenheit (&lt; 12 M- %)</li> </ul>
Wichtige Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Anmischen reines Leitungswasser verwenden.</li> <li>■ Beimischung von anderen Fremdmaterialien ist nicht zulässig.</li> <li>■ Nur reines EPS-Granulat oder Recyclingstyropor in Bauqualität verwenden (KEIN Verpackungsmaterial).</li> <li>■ Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Untergrund beachten.</li> <li>■ Bei hoher Lufttemperatur und geringer Einbaustärke zusätzlich 0,5 - 1,0 l Wasser beimengen.</li> </ul>
Gebindegrößen	Sack zu 12,5 kg, Palette mit 100 Säcken = 1250 kg = 20 m <sup>3</sup>
Lagerung	Trocken auf Holzpalette
Haltbarkeit	3 – 6 Monate ab Lieferdatum

Die Angaben in diesem Produktblatt sind nach bestem Wissen entsprechend dem heutigen Stand der Erkenntnisse und Prüftechnik zusammengestellt. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und der Verarbeitungsmethoden kann eine Verbindlichkeit nicht übernommen werden. Änderungen zur Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung bleiben vorbehalten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Sicherheitsdatenblatt anfordern bzw. beachten.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte: [verkauf@leube.at](mailto:verkauf@leube.at)



**Zementwerk LEUBE GmbH**

Gartenauerplatz 9

A 5083 St. Leonhard / Gartenau

Tel. +43-(0)50/8108-256 und 257

Fax +43-(0)50/8108-259

E-Mail [verkauf@leube.at](mailto:verkauf@leube.at)

[www.leube.at](http://www.leube.at)