

Prottelith Ausgleichschüttung**Leichte Ausgleichmasse auf Basis von zementgebundenem EPS****Produktbeschreibung:**

Die **Prottelith Ausgleichschüttung** ist geeignet zum Höhenausgleich von Fußböden bei Neubauten und die Rekonstruktion von Altbauten.

Einsatzgebiete:

- Rohrhöhenausgleich, Höhen- und Niveausausgleich sowie Auffüllen von Gewölbekappen
- Unterbodenausgleich in Vorbereitung von Estricharbeiten
- Herstellen von schrägen Unterbögen und Gefälleebenen

Die Ausgleichschüttung ist nicht geeignet als Drainageschicht oder für die direkte Belegung mit Fliesen und anderen Oberbelägen.

Lieferform:

In Säcken á 125 Liter

Lagerung:

Säcke vor Nässe schützen

Verarbeitung:

1m³ **Prottelith Ausgleichschüttung** (8 Säcke) mit 80 bis 100 kg Zement im Zwangsmischverfahren homogen aufmischen, Wasserzugabe ca. 55 bis 60% der Zementmenge.

Nach Einbau, Verdichtung (ca. 12%) und Abrichten in traditioneller Arbeitsweise. Das Material sollte, bei Temperaturen über 20°C oder direkter Sonneneinstrahlung, durch Abdecken mit einer Folie für max. 3 Tage, gegen zu rasches Austrocknen geschützt werden. Vor Weiterbelegung mit Estrichkonstruktionen ist auf ausreichende Trocknung zu achten.

Bei **Restfeuchteprüfung** mittels der **CM-Prüfmethode** ist der Bindemittelanteil von nur 30% zu berücksichtigen. Die Trockenzeit bei normalen Trocknungsbedingungen beträgt **ca. einen Tag je cm Schütthöhe**.

Achtung:

Das Material bedarf einer Verarbeitungstemperatur von **mind. +5 °C**, diese ist während der Trocknungszeit als Mindesttemperatur zu halten.

Technische Daten:

Druckfestigkeit:	0,2 bis 0,3 N/mm ² (je Verdichtungsgrad nach 28 Tagen)
Rohdichte nass:	ca. 500 kg/m ³
Rohdichte trocken:	ca. 300 kg/m ³
Verlegetemperatur:	> 5 °C

Produkteigenschaften:

- durch ca. 70% Styroporanteil wärmedämmend
- nicht brennbar
- feuchtigkeitsunempfindlich
- hoch dampfdiffusionsfähig
- leichte Be- und Verarbeitbarkeit
- schadstofffrei