

NORIT-Trockenschüttung als Gebundene Schüttung Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Die NORIT-Trockenschüttung besteht aus Blähton, einer Veredelung von natürlichem, reinem Ton, zum Herstellen ebener, schall- und wärmedämmenden Unterschichten. Durch die Zugabe von Wasser und Zement kann die

NORIT-Trockenschüttung als Gebundene Schüttung verwendet werden und zum Ausgleich von größeren Höhenunterschieden oder dynamischen Belastungen eingebaut werden.



Technische Daten

Schüttdichte	ca. 700 kg/m ³ frische Mischung
Druckfestigkeit	1,9 N/mm ²
Schütthöhe	15 mm bis unbegrenzt
Binder	CEM I 42,5 N 25 kg
Zementzugabe	ca. ½ Sack je Sack NORIT-Trockenschüttung
Wasserzugabe	ca. 5 Liter je Sack NORIT-Trockenschüttung
Mischzeit	Handmischer: ca. 3 - 4 Min. Mischpumpe: kontinuierliches Mischen
Baustoffklasse	A1 (DIN 4102)

Bedarf an NORIT-Trockenschüttung und Zement pro m²

Schütthöhe (mm)	25	50	100	200
Trockenschüttung (l)	10	50	100	200
Trockenschüttung (Säcke ca.)	0,5	1	2	4
Zement CEM I 42,5 N (kg ca.)	7 (¼ Sack)	12,5 (½ Sack)	25 (1 Sack)	50 (2 Sack)
Gewicht (kg/m² ca.)	17,5	35	70	140

Vorteile

- Nicht brennbar
- Hohe Druckfestigkeit
- Für große Höhenausgleiche
- Hervorragend pumpfähig
- Leicht anzumischen

Verarbeitung

Holzuntergründe müssen vor Feuchtigkeit z.B. mit einer dampfdiffusionsoffenen PE-Folie geschützt werden. Mineralische Untergründe mit der NORIT-Grundierung im Verhältnis 1:3 grundieren. Vor dem Einbringen der gebundenen NORIT-Trockenschüttung wird der NORIT-Randdämmstreifen umlaufend an aufgehenden Bauteilen angebracht. Die NORIT-Trockenschüttung wird mit Zement angerührt.

(Zwei Sack Trockenschüttung mit einem Sack Zement) und anschließend mit Wasser erdfeucht vermischt.

Die fertige Mischung kann zwischen ausgerichteten Abziehlehren eingebracht und eben abgezogen werden. Alternativ können Dämme in gewünschter Höhe errichtet werden und anschließend nach Trocknen dazwischen ausgefüllt werden. Beim Einbringen der Gebundenen Schüttung sind Luft-

einschlüsse, besonders in Eckbereichen zu vermeiden. Nach ca. 24 Stunden ist die NORIT-Gebundene Schüttung begehrbar, nach einer Wartezeit von 1 Tag/1 cm Schichtdicke belegreif.

Vor Verlegung der Dämmung ist das Aufbringen einer PE-Folie als Dampfbremse erforderlich. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt der Zementhersteller für die Verarbeitung.