



Vorteile

- Nicht brennbar
- Hohe Druckfestigkeit
- Wärmedämmend
- Für große Höhenausgleiche
- Hervorragend pumpfähig
- Konstante, homogene Mischung

Systembeschreibung

Die NORIT-Gebundene Schüttung dient zum Einsatz unter den NORIT-Trockenestrichsystemen und besteht aus zementgebundener Leicht-Ausgleichsmasse mit mineralischen und organischen Leichtzuschlägen. Mit der einfach verarbeitbaren NORIT-Gebundenen Schüttung werden ebene und wärmedämmende Unterschichten hergestellt, die trotz geringen Gewichts stark belastbar und früh begehbar sind. Sie ist hervorragend geeignet für den Einsatz von hohen und unterschiedlichen Schütthöhen in Neubauten und bei der Altbausanierung. Nach Durchtrocknung gibt es kein nachträgliches Absenken oder Verdichten mehr. Bis zu einer Schütthöhe von 300 mm kann die NORIT-Gebundene Schüttung eingebracht werden. Bereits nach einer Wartezeit von 1 Tag/1 cm Schichtdicke kann die Verlegung mit dem einzigartigen NORIT-Trockenestrich oder der innovativen NORIT-Fußbodenheizung begonnen werden.

Technische Daten



Verarbeitungstemperatur	5 - 25° C Luft- u. Untergrundtemperatur
Schüttdichte	
Trockenmischung	450 kg/m ³
Eingebauter Zustand	550 kg/m ³
Schütthöhe	10 - 300 mm
Schichtstärken	je max. 300 mm
Wasserzugabe	ca. 8 - 9 l/Sack
Mischzeit	
Handmischer	ca. 2 - 3 Min.
Mischpumpe	kontinuierliches Mischen
Topfzeit	ca. 30 Min.
Begehbar nach	ca. 24 Std (bei 20 °C, 65 % r. F.)
Belegereif nach	nach einer Wartezeit von 1 Tag/1 cm Schichtdicke (bei 20 °C, 65 % r. F.)
Endfestigkeit nach	28 Tagen (< 2 % Feuchtigkeit)
Baustoffklasse	A1 (EN 13813)
Druckfestigkeit	1,9 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	1,0 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit	0,11 W/mK
Dampfdiffusionszahl	5/20 (in das Bauteil/aus dem Bauteil)

Technische Änderungen auch ohne Ankündigung vorbehalten. Diese Unterlage ist unser Geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt, noch unbefugt verwendet, noch gewerbsmäßig verbreitet oder weiteren Personen vorgelegt werden.

Technische Daten

Bedarf an NORIT-Gebundene Schüttung pro m ²				
Schütthöhe / mm	10	50	100	300
Liter	10	50	100	300
m ³	0,01	0,05	0,10	0,30
Säcke ca.	0,3	1,50	3,00	9,00
Trockengewicht (kg) nach Einbau	5,50	27,50	55,00	165,00

Verarbeitung

Dämme mit NORIT gebundener Schüttung direkt an der Wand oder mit einem Wandabstand von ca. 50 cm in entsprechender Höhe ausrichten. Alle weiter folgende Dämme werden parallel zum Ersten verlegt, der Abstand ist dabei abhängig von der Länge der Abziehle. Höhenkontrolle mit Schlauchwaage/Nivelliergerät.

Danach wird die NORIT-Gebundene Schüttung zwischen den Dämmen eingebracht. Das angemischte Material sollte innerhalb von 30 Minuten verwendet werden. Nach ca. 24 Stunden ist die NORIT-Gebundene Schüttung begehbar, nach einer Wartezeit von 1 Tag/1 cm Schichtdicke belegereif. Die fertige Oberfläche ist während der Austrocknung gegen Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Die Oberfläche ist keine Nutzfläche, die Laufwege sind bei Begehung abzudecken.

Eine genaue Verarbeitungsanleitung finden Sie auf unserer Internetseite.

Lieferform/Lagerung

- 33-Liter-Sack (ca. 15 kg/Sack)
- 35 Sack/Palette (525 kg/Palette)
- Auf Paletten trocken lagern, mind. 12 Monate haltbar
- Vor Frost und Nässe schützen