

Trockenestrich NORIT-TE 20 / 25

Trockenbaulösung mit Klick-System



Produktbeschreibung

Der NORIT-Trockenestrich aus Gipsfaser mit dem einzigartigen Klick-System ermöglicht ein optimales Verlegeergebnis mit dem NORIT-TE-Klebstoff ohne zusätzliches Verschrauben oder Verklammern. Die dadurch erstellte Fläche dient als lastverteilende Schicht zur Aufnahme aller gängigen Oberbeläge.

- Extrem hohe Passgenauigkeit
- Einfache und schnelle Verlegung
- Kein Verschrauben notwendig
- Baubiologisch geprüftes und empfohlenes Plattenmaterial
- Handliches Format
- Für Feuchträume geeignet (wassereinwirkungsklassen W0-I & W1-I)



Technische Daten

Plattendicke	20/25 mm
Rohdichte	Ca. 1.250 kg/m ³
Gewicht	Ca. 18,7 kg/Element (NORIT-TE 20) Ca. 23,4 kg/Element (NORIT-TE 25)
Baustoffklasse	A1 (DIN EN 13501-1)
Produktnorm	DIN EN 14190
Plattendeckmaß	1.200 mm x 600 mm
NORIT-TE-Klebstoff	Lösungsmittelfreier PU-Klebstoff Offene Zeit bei 20 °C: ca. 30 min Verbrauch: ca. 18 g/m ²

Verarbeitung

Für gerade Schnitte empfiehlt sich eine Handkreissäge mit Führungsschiene oder eine Stichsäge für Rundungen und kleinere Ausschnitte. Eine genaue Verlegebeschreibung finden Sie auf unserer Internetseite.

Lieferform / Lagerung

- 20/25 mm, 60/50 Elemente pro Palette (ca. 1.140/1.185 kg/Palette)
- Lagerung in trockener Umgebung
- Am Einbauort 2 Tage zur Akklimatisierung lagern.

NORIT-Gebundene Schüttung

Produktdatenblatt



Produktbeschreibung

Die NORIT-Gebundene Schüttung dient zum Einsatz unter den NORIT-Trockenestrichsystemen und besteht aus zementgebundener Leicht-Ausgleichsmasse mit mineralischen und organischen Leichtzuschlägen. Die NORIT-Gebundene Schüttung kann auch unter Nassestrich eingesetzt werden. 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 Altbauanierung. 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.

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



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 Abziehlehre. 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.

Bedarf an NORIT-Gebundene Schüttung pro m²

Schütthöhe/mm	10	50	100	300
Liter	10	50	100	300
m³	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

Technische Daten

Verarbeitungstemperatur	5 - 25° C Luft- u. Untergrundtemperatur
Schüttdichte Trockenmischung Eingebauter Zustand	450 kg/m³ 550 kg/m³
Schütthöhe	10 – 300 mm
Schichtstärken	Je max. 300 mm
Wasserzugabe	Ca. 8 – 9 l/Sack
Mischzeit Handmischer Mischpumpe	Ca. 2 – 3 Min. Kontinuierliches Mischen
Topfzeit	Ca. 30 Min.
Begehr nach	ca. 24 Std (bei 20 °C, 65 % r. F.)
Belegereif nach	Wartezeit von 1 Tag/1 cm Schichtdicke (bei 20 °C, 65 % r. F.)
CM	≤ 13 %, 10 g Einwaage
Endfestigkeit nach	28 Tagen (< 2 % Feuchtigkeit)
Baustoffklasse	A1 (EN 13813)
Druckfestigkeit	1,9 N/mm²
Biegezugfestigkeit	1,0 N/mm²
Wärmeleitfähigkeit	0,11 W/mK
Dampfdiffusionszahl	5/20 (in das Bauteil/aus dem Bauteil)

Lieferform / Lagerung

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