



- Beschreibung** Die NORIT-Vergussmasse ist ein zementgebundenes, polymermodifiziertes Produkt für den Innenbereich. Sie ist Systembestandteil der NORIT-Fußbodenheizung und bildet die für Bodenbelagsarbeiten fertige Oberfläche.
- Eigenschaften**
- Mit *flowtherm*-Rezeptur zur erhöhten Wärmeleitung
 - Stark belastbar
 - Schnelle Aushärtung
 - Stuhlrollene geeignet
 - Hoch fließfähig
 - EC 1, sehr emissionsarm
- Technische Daten**
- Untergrundtemperatur bei Verarbeitung 10 - 25 °C
 - Lufttemperatur bei Verarbeitung 10 - 30 °C
 - Verarbeitungszeit bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte 15 - 20 min
 - Farbton hellgrau
 - Mischungsverhältnis: 6 l Wasser/25 kg Vergussmasse
 - Schichtdicke 3 mm
 - Begehbar nach 2 - 4 h
 - Teilbelastbar nach 4 h
 - Belegereif nach ca. 24 h
 - Gerätereinigung mit Wasser
- Verarbeitung**
- Direkt nach dem Grundieren der Fläche, dem Verlegen des NORIT-Heizrohres und der Dichtheitsprüfung kann die NORIT-Vergussmasse aufgebracht werden.
- Bei maschinellem Einbau eine geeignete Mischpumpe verwenden. Dabei die Wasserzugabe und die vollständige Aufmischung regelmäßig mit einem Fließring-Test überwachen (Fließmaß: 240 - 260 mm, Ring: 68/H 35 mm).
- Bei manueller Verarbeitung 6 Liter Wasser in einen geeigneten Behälter füllen und mit einem Sack Material (25 kg) 1 - 2 Minuten klumpenfrei rühren. Hierbei kann eine Bohrmaschine mit Rührquirl verwendet werden. Zu hoher Wassergehalt reduziert die Festigkeit, begünstigt die Rissgefahr und das Schwinden.
- Die Temperatur des Anrührwassers und der Sackware darf 5 °C nicht unterschreiten. Ein zweites Vergießen kann ohne vorheriges Grundieren direkt nach Erreichen der Begehbarkeit erfolgen. Bei späterem Vergießen muss erneut grundiert werden.

Anfallende Schleifarbeiten nach ca. 24 Stunden durchführen (Mindestschichtdicke beachten).

Ein gleichmäßiger Luftwechsel während des Aushärtens der Vergussmasse sollte gegeben sein. Frisch erstellte Flächen vor Zugluft, Sonnenstrahlen und ungleichmäßiger Wärmeentwicklung schützen. Den Einbauort nach dem Aushärten durchlüften.

Lieferform/Lagerung

- 25-kg-Papiersack, 42 Sack/Palette (1,05 t/Palette)
- 6 Monate ab Produktionsdatum in trockener Umgebung

Sicherheitshinweise

Das Produkt reagiert mit Wasser alkalisch. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Schutzbrille, Gesichtsschutz und Handschuhe tragen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Chromatarmer Rezeptureinstellung. Aktuelles Sicherheitsdatenblatt beachten. In abgeordneten Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

Allgemeine Hinweise:

GISCODE ZP-1; WGK 1; BetrSichV entfällt