

NORIT-Vergussmasse ReUse

Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Die NORIT-Vergussmasse ReUse ist ein calciumsulfatgebundenes Produkt, speziell entwickelt für kreislauffähige NORIT-Fußbodenheizsysteme.

Die Vergussmasse kann sortenrein in Verbindung mit NORIT-TE Therm GF-Elementen recycelt werden. Sie ist Systembestandteil der NORIT-Fußbodenheizung GF und bildet die für Bodenbelagsarbeiten fertige Oberfläche.

Eigenschaften

Mit *flowtherm*-Rezeptur zur erhöhten Wärmeleitung

EMICODE EC 1 plus, sehr emissionsarm

Abfallvermeidung durch mögliches Recycling

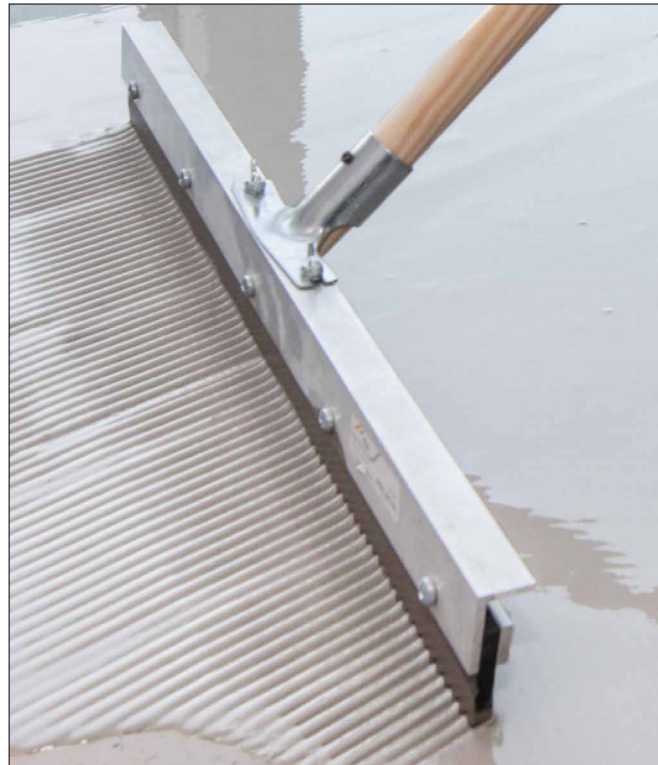
Ressourcenschonend

Hochfließfähig

Spannungsarm

Stuhlrollengeeignet

Maschinell misch- und förderbar



Technische Daten

Baustellen- und Materialtemperatur bei Verarbeitung	10 – 25 °C
Lufttemperatur bei Verarbeitung	10 – 30 °C
Verarbeitungszeit bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte	ca. 25 – 30 min
Farbton	hellgrau
Mischungsverhältnis	6,3 l Wasser/25 kg Vergussmasse
Schichtdicke	3 mm
Begehbar nach	ca. 3 – 4 h
Teilbelastbar nach	ca. 24 h
Belegereif nach	ca. 4 d
Gerätereinigung mit Wasser	

NORIT-Vergussmasse ReUse

Produktdatenblatt

Verarbeitung

Nach dem Verlegen des NORIT-Heizrohres kann die NORIT-Vergussmasse ReUse aufgebracht werden. Bei maschinellem Einbau die Wasserzugabe und die vollständige Aufmischung mit einem Fließringtest überwachen (Fließmaß: 240 – 260 mm, Ring: 68/H 35 mm). Bei manueller Verarbeitung 6,3 l Wasser in einen geeigneten Behälter füllen und mit einem Sack Material (25 kg) 1 – 2 Min. klumpenfrei rühren. Hierbei geeigneten Rührquirl z. B. Collomix WK 120 verwenden. Beim Anrühren muss der Quirl vollständig in der Vergussmasse gehalten werden. Zu hoher Wassergehalt reduziert die Festigkeit, verschlechtert die Oberflächenqualität nach Aushärtung und begünstigt die Rissgefahr und das Schwinden.

Bei der Verarbeitung sollte die Untergrundtemperatur 10 – 25 °C und die Lufttemperatur 10 – 30 °C betragen.

Die Temperatur des Anrührwassers und der Sackware darf 10 °C nicht unterschreiten. Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 25 – 30 Min. bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit.

Calciumsulfat- und zementgebundene NORIT-Vergussmassen bei der Verarbeitung nicht miteinander vermischen.

Vergießen

Beim ersten Vergießen wird die NORIT-Vergussmasse ReUse direkt auf den NORIT-TE Therm GF-Elementen verteilt und auf den Platten flächenbündig abgezogen.

Das zweite Vergießen erfolgt nach ca. 30 – 40 Min., nach Antrocknen der ersten Schicht. Hierbei wird die Vergussmasse mit der NORIT-Rakel mit 3 mm Überstand abgezogen. Das Vergießen erfolgt ohne vorheriges Grundieren.

Nach dem Vergießen

Den Einbauort nach dem Aushärten durchlüften. Ein gleichmäßiger Luftwechsel während des Aushärtens der Vergussmasse muss gegeben sein.

Frisch erstellte Flächen vor Zugluft, Sonnenstrahlen und ungleichmäßiger Wärmeentwicklung schützen.

Anfallende Schleifarbeiten nach ca. 24 h durchführen (Mindestschichtdicke beachten). Die Baustellentemperatur muss nach dem Aushärten weiterhin mindestens 10 °C betragen.

Weitere Hinweise zur Verarbeitung finden Sie auf unserer Internetseite:

www.Lindner-Norit.com

Geeignete Mischwerkzeuge

Manuelle Mischung mit Rührquirl
Collomix WK 120

Mischpumpe m-tec Duomix 2000

Lieferform/Lagerung

25-kg-Papiersack, 42 Sack/Palette (1,05 t/Palette)

12 Monate lagerfähig ab Produktionsdatum in trockener Umgebung

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt und frostfrei lagern

Sicherheitshinweise

Das Produkt reagiert mit Wasser alkalisch. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Schutzbrille, Schutzhandschuhe, Gesichtsschutz und Arbeitskleidung tragen. Bei Kontakt mit den Augen sofort mehrere Minuten lang behutsam mit viel Wasser spülen und Arzt aufsuchen. Bei Kontakt mit der Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Aktuelles Sicherheitsdatenblatt beachten.

Allgemeine Hinweise: GISCODE ZP-1; WGK 1; BetrSichV entfällt