



Produktseite

Regupur

PUR-gebundene Ausgleichsschüttung



20 kg: Art.-Nr. 10000034721

Vorteile

- **Kein Wasser, kein Ausdunsten, kein Feuchtigkeitseintrag in die Bodenkonstruktion**
- **Recyclingfähigkeit**
- **Voll belastbar nach 24 Stunden – begehbar nach 6 Stunden**

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Material | PUR-Bindemittel, flüssig |
| Raumgewicht eingebaut | 1.550 kg/m ³ ± 10% |
| Gewicht pro m ² bei Dicke 10 mm | 15,5 kg |
| Einbauhöhe | 15 bis 200 mm |
| Druckspannung in Anlehnung an DIN EN 826 | ≥ 400 kPa bei 2% Stauchung |
| Brandverhalten nach DIN EN 1350-1 | nicht brennbar |
| Wärmeleitfähigkeit nach DIN EN 12667 | 0,21427 W/(m·K) |
| Wärmedurchlasswiderstand bei 1 cm Dicke | 0,04667 (m ² ·K)/W |
| Ausdehnkoeffizient -40° C bis +80° C | 30 x 10 ⁻⁶ 1/K |
| Lagertemperatur | +8° C bis +30° C |
| Verarbeitungstemperatur | +10° C bis +40° C |
| Baustoffklasse | A2fl |
| Emission | unterschreitet die Grenzwerte des AgBB - Schemas des DIBT |

Das Polyurethan-Bindemittel verfestigt sich innerhalb kürzester Zeit nach Zugabe von Granulat ¹⁾ zu einer festen, tragfähigen Schicht mit hoher innerer Dämpfung.

Die gebundene Ausgleichsschüttung dient vor allem im Holzbau als massenerhöhende Bodenschicht mit deutlichen trittschallmindernden Eigenschaften.

Das Mischen erfolgt mittels Mischmaschine oder Zwangsmischer.

1) Benötigtes Granulat:

- Basalt
- Wassergehalt unter 1%
- Größe 2 bis 5 mm



Hinweis

Wir empfehlen den Basalt-Streusplitt von der Scherf GmbH (www.scherf.at)!

SCHERF

Allgemeine Hinweise:

Alle in diesen techn. Datenblättern enthaltenen Angaben beruhen auf unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Dem Verarbeiter obliegt es, die Eignung für einen bestimmten Zweck durch eigene Versuche und Prüfungen festzuhalten. Satz- und Druckfehler vorbehalten



Der führende Spezialist für Lösungen im Holzbau

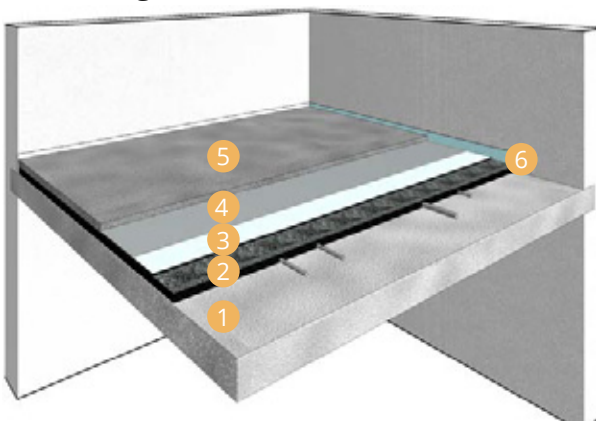
22.01.2019

Vinzenz Harrer GmbH | Badl 31 | A-8130 Frohnleiten
Tel. +43 3127 20 945 | Fax DW 218 | bestellung@harrer.at | www.harrer.at



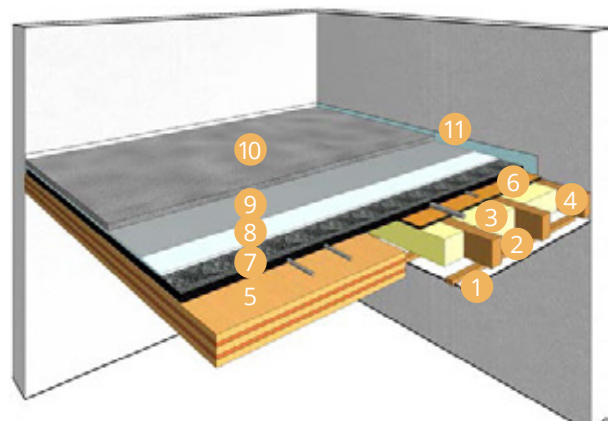
Aufbauten

Sanierung



- 1 Betondecke
- 2 Regupur
- 3 Trittschalldämmung
- 4 Trennschicht
- 5 Zementestrich
- 6 Randdämmstreifen

Neubau



- 1 Gipskartonbeplankung
- 2 Lattung
- 3 Dämmung
- 4 Holzbalken
- 5 Massivholzdecke
- 6 Deckenschalung OSB
- 7 Regupur
- 8 Trittschalldämmung
- 9 Trennschicht
- 10 Zementestrich
- 11 Randdämmstreifen

Allgemeine Hinweise:

Alle in diesen techn. Datenblättern enthaltenen Angaben beruhen auf unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Dem Verarbeiter obliegt es, die Eignung für einen bestimmten Zweck durch eigene Versuche und Prüfungen festzuhalten. Satz- und Druckfehler vorbehalten



Der führende Spezialist für Lösungen im Holzbau

22.01.2019



Verarbeitung

Das Mischen erfolgt mittels Mischmaschine oder Zwangsmischer.

Mischverhältnis

100 kg Binder : 1,8 kg Regupur

Das Granulat wird zuerst in die Maschine eingefüllt, anschließend wird Regupur® comfort 1 zugegeben. Die anschließende Mischzeit beträgt 2 Minuten.



2 min

Verarbeitungszeit



30 bis 90 min

Die Verarbeitungszeit ist abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Verarbeitungstemperatur



≥ 10° C

Durchhärtezeit



24 Stunden

Einbaubedingung

- Verarbeitungstemperatur 10° C bis 40° C
- Trockener Untergrund
- Witterungsgeschützt

Hinweis

! Mit handelsüblichen PU-Reinigern kann das Equipment gereinigt werden.



Allgemeine Hinweise:

Alle in diesen techn. Datenblättern enthaltenen Angaben beruhen auf unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Dem Verarbeiter obliegt es, die Eignung für einen bestimmten Zweck durch eigene Versuche und Prüfungen festzuhalten. Satz- und Druckfehler vorbehalten



Die Schüttung einfach in der gewünschten Dicke einbringen und ohne Überhöhung plan eben abziehen. Die Schüttung selbst wird mit einer Kelle geglättet.



Die Fläche ist nach 6 Stunden begehbar.



Nach 24 Stunden kann die Fläche belastet werden.

Allgemeine Hinweise:

Alle in diesen techn. Datenblättern enthaltenen Angaben beruhen auf unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Dem Verarbeiter obliegt es, die Eignung für einen bestimmten Zweck durch eigene Versuche und Prüfungen festzuhalten. Satz- und Druckfehler vorbehalten



Der führende Spezialist für Lösungen im Holzbau

22.01.2019

Vinzenz Harrer GmbH | Badl 31 | A-8130 Frohnleiten
Tel. +43 3127 20 945 | Fax DW 218 | bestellung@harrer.at | www.harrer.at



Verbrauch - Beispiel

Raumfläche $A_{\text{Fläche}}$ 80 m²

Schüttungshöhe h_s 8 cm

Verbrauch/cm/m² $m_{\text{pro_cm_m}^2}$ 15,5 kg

Splittmenge m_{Splitt} ermitteln:

$m_{\text{Splitt}} = 15,5 \text{ kg/cm} \cdot \text{m}^2 \times 80 \text{ m}^2 \times 8 \text{ cm} = \mathbf{9.920 \text{ kg}}$ benötigte Splittmenge

Bindemittel (1,8% des Splittes) m_{ReguPur} ermitteln:

$m_{\text{ReguPur}} = 9.920 \text{ kg} \times 1,8\% = \mathbf{178,6 \text{ kg}}$ benötigtes Bindemittel

-> Gebinde: 20 kg Eimer -> $178,6 \text{ kg} / 20 \text{ kg} = \mathbf{8,9}$ benötigte Eimer

9 Eimer à 20 kg Bindemittel werden benötigt!

Allgemeine Hinweise:

Alle in diesen techn. Datenblättern enthaltenen Angaben beruhen auf unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Dem Verarbeiter obliegt es, die Eignung für einen bestimmten Zweck durch eigene Versuche und Prüfungen festzuhalten. Satz- und Druckfehler vorbehalten



Der führende Spezialist für Lösungen im Holzbau

22.01.2019

Vinzenz Harrer GmbH | Badl 31 | A-8130 Frohnleiten
Tel. +43 3127 20 945 | Fax DW 218 | bestellung@harrer.at | www.harrer.at