

Mineralische Dichtmasse zur flexiblen Flächenabdichtung

Anwendungsbereich

Verwenden Sie 1K flexible, mineralische Dichtschlämme

- auf Balkon und Terrasse
- unter keramischen Belägen
- Hallenbad und Pool
- Nassräumen
- an Wand- und Bodenflächen

Kerneigenschaften

- Verbundabdichtung unter keramischen Belägen (AIV-F)
- Beanspruchungsklasse A und B
- Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I
- Wassereinwirkungsklasse W1-B bis 3m Füllhöhe
- Mineralisch
- Rissüberbrückung – Rissklasse R1-I

Verarbeitungshinweise

Zur Verarbeitung benötigen Sie...

Schutzausrüstung



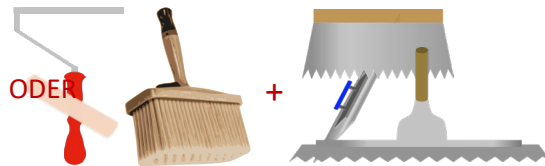
Nitrilhandschuhe / Schutzbrille

Rührer für Bohrmaschinen oder Akkuschrauber



Stirrer strong 120

Auftrag



Beschichtungsroller und Walze mit Pinsel oder Zahnpachtel/ -Rakel und Glättkelle

Vorbereitung

Die zu beschichtende Oberfläche muss vor Verarbeitungsbeginn:

Von losen Bestandteilen, Lösemittel-, Fett-, Ölrückständen gereinigt werden.

Mit Wasser leicht vorgesenst werden.

Bei einer Temperatur von 20°C bereithalten.

Ecken, Wand- und Bodenanschlüsse sowie Rohrdurchführungen sind mit entsprechenden Dichtbändern und Manschetten zu versehen.

Details finden Sie unter <https://floor-resin.eu/>

Allgemeine Hinweise

Verbrauch

1,75 kg/m² pro Schicht*

abhängig von Saugfähigkeit, Rauigkeit, Beschaffenheit der Oberfläche

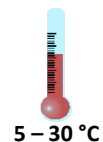
Schichtstärke

Mindestrockenschichtstärke: 2 mm

Nassschichtstärke: 2,4 mm

Die Mindestschichtstärke wird durch 2 Schichten mit je 1,75 kg/m² pro Schicht erreicht.

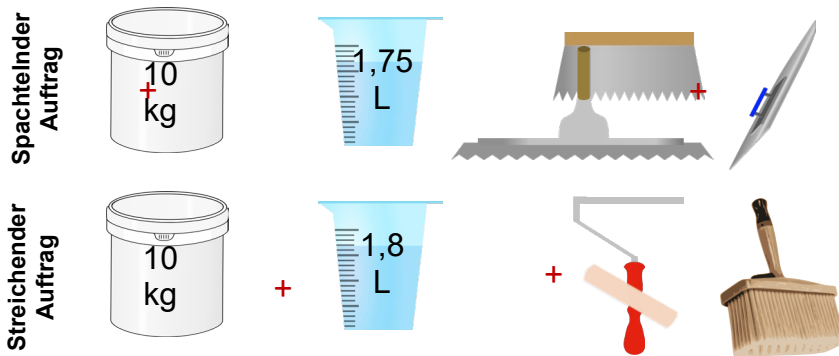
Verarbeitungstemperatur



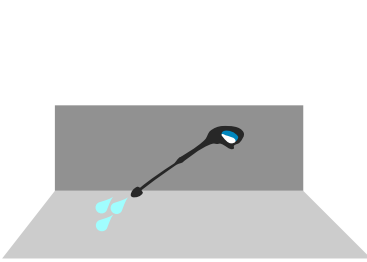
5 – 30 °C

* Es ist ein Auftrag von 2 Schichten erforderlich – Gesamtverbrauch 3,5 kg/m²

Mischungsverhältnis mit Wasser



Verarbeitung



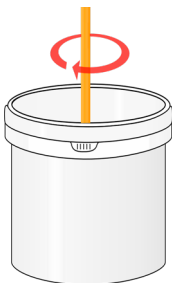
Zur Vorbereitung den Untergrund leicht vorwässern/befeuchten. Das Wasser muss vor dem Auftrag eingezogen sein – kein stehendes Wasser.



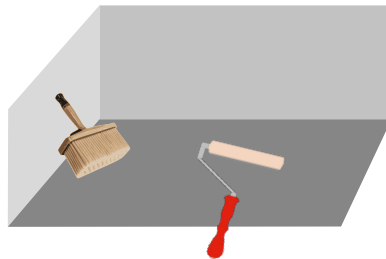
Entsprechende Wassermenge in einem ausreichend großem Mischgefäß vorlegen. Unter Rühren die 1K flexiblen, mineralischen Dichtschlämme geben und Klumpenfrei vermischen.



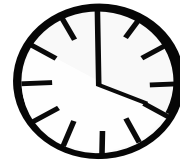
Mischung 3 Minuten ruhen lassen



Mischung erneut aufrühren und unverzüglich verarbeiten.



Auftragen der Mischung erfolgt entweder mit Pinsel oder Zahnspachtel und wird im Nachgang mit Roller und Walze oder einer Glättkelle geglättet.



Nach ca. 3 bis 4 Stunden kann der Auftrag der zweiten Schicht nach gleichem Prinzip erfolgen.

Mit Wasser angemischte Gebinde sind nicht lagerstabil.

Aushärtung (bei 20°C)



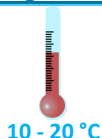
ca. 1 Stunde	Verarbeitungszeit / Topfzeit
ca. 3 – 4 Stunden	Bearbeitbar / Nächste Schicht möglich/ Begehbar
ca. 3 – 4 Stunden	Trockenzeit 2. Schicht
24 Stunden	Begehbar
28 Tage	Endfestigkeit

Vermeiden Sie während der Aushärtung und in den nachfolgenden 7 Tagen Frost und Feuchtigkeit.

Arbeitsmittelreinigung

Sie können direkt nach der Verarbeitung mit Wasser noch flüssige Harzreste gut vom Werkzeug lösen. Arbeitsräumen durch Ausgehärtetes Harzreste sind nur mechanisch, etwa durch Abschleifen, zu entfernen.

Lagerung



Bitte lagern Sie das Material getrennt von Getränken, Lebens- und Futtermitteln, sowie unzugänglich für Kinder und sicher verschlossen.

Produkt bei **10 - 20°C**, trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.

Unter diesen Bedingungen ist das Produkt 6 – 9 Monate im verschlossenem Originalgebinde lagerstabil.

Sicherheitshinweise

Nicht ESSEN, TRINKEN, RAUCHEN oder SCHNUPFEN.

Tragen Sie bitte beim Verarbeiten immer Handschuhe und Schutzbrille. Beachten Sie bitte die Hinweise auf dem Etikett, und fordern Sie bei weiteren Fragen unsere Sicherheitsdatenblätter an. Unsere Sicherheitsabteilung steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.

Nach Einatmen

Nach Einatmen von Zersetzungsprodukten, den Betroffenen an die frische Luft bringen, warmhalten und liegend ruhen lassen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Berührung mit den Augen, sofort bei geöffneter Lidspalte, 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort trinken lassen. Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen. **Kein Erbrechen herbeiführen.**

Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver oder Sprühwasser, Schaum

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Datenblatt, das von uns angefordert werden sollte. Beachten Sie die jeweilig gültigen gesetzlichen und länderspezifischen Vorschriften.

Nähere Informationen zur Sicherheit für Transport, Lagerung und den Umgang, sowie die Entsorgung und Ökologie, können Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und der Broschüre „Acrylharze in der Bauwirtschaft und Umwelt“ der Deutschen Bauchemie e.V. (neueste Ausgabe) entnehmen. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zu unseren Geschäftszeiten zur Verfügung (Montag bis Donnerstag von 7 bis 16 Uhr, Freitag von 7 Uhr bis 13 Uhr).

Allgemeine Fragen:

Deutschland

post@woodresin.eu

Schweiz

schweiz@woodresin.eu

Notfallauskunft:

Deutschland

0049 9921 971531-91

Schweiz

Tox Info Suisse 145