

Technisches Merkblatt

Betonreparatur und Ausgleichspachtel

Zementestrichmörtel für die Anwendung unter Nutzschichten in Gebäuden CSIII-W2/DIN EN 998/1

Anwendungsbereich:

- für kosmetische Betonsanierung zum abspachteln von z.B. Betonwänden
- als Filzputz sowie zur Überarbeitung von Fehlstellen in Putzflächen im Innen- und Außenbereich

Eignung:

- Wand, Decken und Boden
- Innen- und Außenbereich

Technische Daten:

- Druckfestigkeit CS III 3,5 – 7,5 > N/mm²
- Verarbeitungstemperatur +5°C_n bis +30°C

Eigenschaften:

- hohe Klebkraft
- gut/leicht verarbeitbar
- witterungsbeständig
- einlagig bis 15mm
- Material ist beschleunigt mit verkürzten Arbeitszeiten
- geschmeidig

Materialbasis:

- Zement – DIN EN 997
- genormte Bindemittel
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- ausgesuchte Zuschlagstoffe – DIN EN 13139

Materialverbrauch:

- ca. 6kg/m² bei 5mm Schichtdecke

Untergrundvorbereitung:

- staublose Teile müssen vorher entfernt werden
- der Untergrund sollte durchgehärtet sein

Verarbeitung:

- 25 kg unter Zugabe von Wasser ca. 4-5 Minuten maschinell oder manuell mischen
- der Spachtel ist innerhalb von 10 Minuten zu verarbeiten (20°C und 50% Luftfeuchte)
- es dürfen keine Zuschläge oder Zusätze beigemischt werden

Nachbehandlung:

- der frische Mörtel muss vor Frost, Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden

Lagerung:

- witterungsgeschützt
- kühl und trocken lagern, am besten auf Holzrost
- angebrochene Gebinde sofort verschließen
- chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP1

Haltbarkeit:

- 12 Monate ab Produktionsdatum

Entsorgung:

- ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt entsorgen

Lieferung:

- in Papiersäcken, Gewicht: 25kg

Hinweis:

- die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit (höhere Temperaturen verkürzen, tiefere verlängern sie)
- nicht bei Temperaturen über 30°C und unter 5°C verarbeiten
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich
- bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachträglich verdünnt werden
- das Produkt enthält Zement und reagiert im feuchten Zustand alkalisch
- Berührung mit den Augen und Händen vermeiden
- bei Berührung sofort gründlich mit Wasser ab/ausspülen und einen Arzt konsultieren
- bei Verschlucken sofort den Mund mit Wasser ausspülen und ärztlichen Rat einholen, Verpackung oder Etikett vorzeigen
- geeignete Schutzhandschuhe und Kleidung tragen
- Staub nicht einatmen
- das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zu Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand April 2018