

Technisches Merkblatt

Trass Vormauermörtel

Werksgemischter Trockenmörtel der Mörtelgruppe M5 nach DIN EN 998-2, NM IIa/DIN V 18580

Anwendungsbereich:

- Zum vollfugigen Mauern von Sicht- und Verblendmauerwerk bei (schwach) saugenden Natursteinen (z.B. Sandsteine, Granit, Basalt usw.)
- Innen- und Außenbereich

Technische Daten:

- | | |
|---|--|
| • Anmachwasser für 25 kg | ca. 3,125 Liter |
| • Verarbeitungszeit | ca. 2 Stunden (+20 °C) |
| • pH-Wert | 11,0 – 13,5 |
| • Verarbeitungstemperatur | +5 °C bis +30 °C (Luft-, Objekt- und Material) |
| • Druckfestigkeit nach 28 Tagen | ≥ 5,0 N/mm ² |
| • Biegezugfestigkeit | ≥ 2,5 N/mm ² |
| • Haftscherfestigkeit DIN 18555-5 | ≥ 0,20 N/mm ² |
| • Fugenfestigkeit DIN 18555-9/Verfahren I | ≥ 2,5 N/mm ² |
| • Baustoffklasse | A1 – Din En 13501-1 (nicht brennbar) |

Eigenschaften:

- witterungsbeständig
- verbessertes Wasserrückhaltevermögen, daher weitgehend vor Verdursten und Entmischen geschützt
- frostbeständig
- wasserdampfdiffusionsfähig
- wasserabweisend
- gute Flankenhaftung
- atmungsaktiv

Materialbasis:

- Werk trockenmörtel entsprechend der DIN 1053 NM IIa/EN 998-2, genormte Bindemittel (Zement nach EN 197-1) sowie Zusatzmittel, Zuschläge nach EN 13139 und ggf. Farbpigmente

Materialverbrauch:

- 25 kg Trass Vormauermörtel ergibt ca. 14,5 l Frischmörtel
- 25 kg reichen für ca. 0,7 m²
- 38 kg werden für ca. 1,0m² bei der Verwendung von 10 mm breiten Lager- und Stoßfugen (NF-Vollsteinen) benötigt

Verarbeitung:

- 25 kg Trass Vormauermörtel in angegebener Wassermenge einstreuen und ca. 4-5 Minuten im Zwangs- oder Freifallmischer mischen
- der Mörtel ist innerhalb von 2 Std. (20°C, 50% Luftfeuchte) zu verarbeiten
- von weiteren Wasserzugaben ist abzusehen, da es sonst zu Farbunterschieden führen kann
- es dürfen keine Zuschläge oder Zusätze beigemischt werden
- Fugenglattstrich erfolgt nach Ansteifen des Mörtels

Nachbehandlung:

- der frische Mörtel muss vor Frost, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung, wind und Schlagregen geschützt werden (z. B. mit hinterlüfteter Folie, Jutesäcke)

Lagerung:

- witterungsgeschützt
- kühl und trocken lagern, am besten auf Holzrost
- angebrochene Gebinde sofort verschließen
- chromatarm gemäß TRGS 613

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)
- den abbindenden Trass Vormauermörtel vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und zu hohen Umgebungstemperaturen (> +30 °C) schützen
- bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachverdünnt werden
- es gelten die Anforderungen der DIN EN 998-2, DIN 18580
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich
- das Produkt enthält Zement und reagiert deshalb im feuchten Zustand alkalisch
- Berührung mit Augen und Haut 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