

Technisches Merkblatt

DDM Dachdeckermörtel

Hydraulisch erhärtender, frostwiderstandsfähiger, zementärer Werk trockenmörtel nach DIN EN 998-2 M5 / DIN EN 18580 NM IIa

Anwendungsbereiche:

- zum Verstreichen von Dachziegeln
- zum Verlegen von Trauf- und Firstziegeln

Eignung:

- Dach Innen- und Außenbereich

Technische Daten:

- | | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| • Druckfestigkeit | > 5 N / mm ² nach 28 Tagen |
| • Verarbeitungstemperatur | + 5 °C bis + 30 °C |
| • Brandklasse | A 1 DIN EN 13501 – 1 (nicht brennbar) |
| • Anmachwasser | pro 1 kg ca. 0,15 - 0,21 l |
| • Verarbeitungszeit | ca. 120 Minuten |

Eigenschaften:

- hohes Haftvermögen
- faserarmiert
- Frostsicher
- witterungsbeständig

Materialbasis:

- Zement - DIN EN 197
- genormte Bindemittel
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- ausgesuchte Zuschlagsstoffe - DIN EN 12139

Materialverbrauch:

- 25 kg ergeben ca. 17,5 Liter Frischmörtel, für ca. 4 – 6 Firstziegel ausreichend.

Untergrundvorbereitung:

- lose Schichten sowie Farbreste, Fette, Öle ec. entfernen
- es sollten zur Reinigung nur handelsübliche Klinkerreiniger verwendet werden
- der Untergrund muss rissfrei, fest und tragfähig sein

- das gesamte Mauerwerk sollte vor Beginn der Arbeiten mindestens 4 Wochen alt und ohne Hohlstellen sein
- bei stark saugenden Untergründen und Steinen ist es zwingend erforderlich, die zu bearbeitende Fläche vorzunässen, um zu frühen Wasserverlust zu verhindern

Verarbeitung:

- 25 kg Dachdeckermörtel unter Zugabe von ca. 4 - 5 Litern Wasser plastisch anmischen
- Bauseitig dürfen keine Zuschläge beigemischt werden
- bei Temperaturen unter 5°C sowie bei Regen sollte das Material nicht verarbeitet werden

Nachbehandlung:

- der frische Mörtel muss vor, Frost, Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werde
- in den ersten 3 Tagen die fertige Arbeit mit geeignetem Gerät feucht nachbehandeln (besprühen)
- vor Schlagregen in den ersten drei tagen schützen

Lagerung:

- witterungsgeschützt
- kühl und trocken lagern, am besten auf Holzrost lagern
- 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

Hinweise:

- die Anforderungen der DIN 18580 sind zu beachten
- die technischen Daten beziehen sich auf + 20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit (höhere Temperaturen verkürzen, tiefere verlängern sie)
- nicht bei Temperaturen über 30°C und unter 5°C verarbeiten
- das Produkt enthält Zement und reagiert deshalb im feuchten Zustand alkalisch
- bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachträglich verdünnt werden
- Berührung mit Augen und Haut vermeiden
- bei Berührung gründlich ab/ausspülen und einen Arzt konsultieren
- bei Verschlucken sofort den Mund gründlich 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

Standardfarben:

401MM grau

404MM schwarz

402MM rot

405MM anthrazit

403MM braun

weitere Farben möglich

Gebindegröße: 25 kg (Sack)

Palettierung: 42 Sack à 25 kg

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