

Kalkwerk RYGOL GmbH & Co. KG, Deuerlinger Str. 43, 93351 Painten b. Kelheim
Telefon: 09499 9418-0, Telefax: 09499 9418-45

Technisches Merkblatt
 SAKRET-DM

SAKRET-Dachdeckermörtel DM

Mauermörtel M 5 nach DIN EN 998-2
Normalmauermörtel – DIN V 18580 – NM IIa

- Anwendungsbereich**
- Zum Verlegen von First-, Grat- und Traufziegeln
 - Zum Verstreichen von Dachziegeln
 - Zur Querfugenverfüllung an Dachknicken
 - Zur Mönch- und Nonnenziegeldeckung

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Brandverhalten: | A 1 |
| Druckfestigkeit: | M 5 |
| Haftscherfestigkeit: | 0,15 N/mm ² (Tabellenwert nach EN 998-2 Anhang C) |
| Wasseraufnahme: | ≤ 0,1 kg/(m ² min ^{1/2}) |
| Chloridgehalt: | ≤ 0,1 M.-% |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ: | 15/35 (Tabellenwert nach EN 1745) |
| Wärmeleitfähigkeit λ _{10,dry} : | ≤ 0,83 W/(m K) für P=50% ≤ 0,93 W/(m K) für P=90% (Tabellenwerte nach EN 1745) |
| Dauerhaftigkeit: | Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B |
| Wasserbedarf: | Etwa 5,3 l je 30 kg-Gebinde |
| Verarbeitbarkeitsdauer: | Etwa 2 Stunden |
| Verarbeitbarkeitstemperatur | > +5°C bis +25°C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur) |
| pH-Wert: | >11,0 |

Die technischen Angaben und Daten beziehen sich auf +20°C und 50 % r. F. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Zeiten.

- Eigenschaften**
- Leicht verarbeitbar
 - Gute Haftung an Ziegeln und Betondachsteinen
 - Stoßfest
 - Hydraulisch abbindend
 - Bei sachgerechter trockener Lagerung ab Herstellungsdatum mindestens 12 Monate chromatarm nach TRGS 613

Untergrundvorbereitung Der Untergrund muss vor dem Mörtelauftrag fest, tragfähig und frei von Rissen und haftungsmindernden Substanzen sein. Stark saugende Untergründe ausreichend vornässen.

Verbrauch 1 Sack (30 kg) Dachdeckermörtel DM ergibt ca. 20 Ltr. Fertigmörtel.

Verarbeitung Sackinhalt in etwa 5,3 l Wasser einstreuen und 4 bis 5 Minuten mit Rührquirl mischen. Durch weitere Wasserzugabe ist die Konsistenz ggf. nachzustellen. Den Mörtel innerhalb von 2 Stunden (20°C, 50% Luftfeuchte) verarbeiten.

Materialbasis Zement nach DIN EN 197-1, Zuschlag nach DIN EN 12518, Zusatzmittel zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften und Fasern

Lieferung In mehrlagigen Papiersäcken mit Folieneinlage à 30 kg, 42 Gebinde / Euro-Palette

| Farben | Typ |
|-----------|-------|
| schwarz | DM 01 |
| grau | DM 03 |
| braun | DM 05 |
| ziegelrot | DM 06 |

Lagerung Witterungsgeschützt, kühl und trocken auf Holzrosten etwa 12 Monate haltbar. Angebrochene Gebinde sofort verschließen.

Hinweise Außer reinem Wasser darf nichts zugegeben werden. Den abbindenden Mörtel vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und Schlagregen schützen. SAKRET-DM enthält Zement; reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen, bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen.