



TECHNISCHES MERKBLATT

ATHENIT-KALKGLÄTTE

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Athenit-Kalkglätte ist ein anwendungsfertiger, KalkFeinspachtel auf Basis von reinem, mindestens 3 Jahreabgelagertem Sumpfkalk und hochweißem griechischem Marmormehl.

2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Athenit-Kalkglätte kann im Innenbereich für vollflächige Spachtelungen und zur Ausbesserung von kleinen Schädstellen bis max. 1 mm Tiefe eingesetzt werden.

Nicht geeignet für:
öhlaltige Untergründe

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- vergilbungsfrei
- spannungsarm
- umweltfreundlich
- extrem dampfdiffusionsfähig
- Brandverhalten: nicht brennbar
- keine synthetischen Bindemittel
- keine pflanzlichen Harze
- geruchlos

MATERIALKENNDATEN:

- Dichte: ca. 1,7 - 1,8 g/cm³
- Größtkorn: 0,1 mm
- maximale Schichtdicke: 1 mm

KLASSIFIKATION:

- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (s_d-Wert): ≤ 0,02 m

FARBTÖNE:

Naturweiß, abtönen auf Anfrage
Abtönbar mit KEIM Dekorfarbpulver bis zu 3%.

ZUSAMMENSETZUNG:

Wasser, Kalziumhydroxid, Kalziumcarbonate, natürliche Kohlenhydrate, Cellulose, Seife, Öl

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss tragfähig, fest, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Luft- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung muss ≥ 5 °C betragen.

TECHNISCHES MERKBLATT – ATHENIT-KALKGLÄTTE

VERARBEITUNG:

Den Untergrund gegebenenfalls leicht anfeuchten. KEIM Athenit-Kalkglätte mit der rostfreien Traufel dünn (ca. 0,5 mm) aufbringen und nach dem Abbinden glattziehen oder noch nass-in-nass eine erneute Schicht auftragen. Diese kann je nach Wunsch, wiederum nach dem Abbinden, mit der Traufel abgezogen werden. Zu starker Druck beim Abziehen mit einer Metalltraufel führt zu Metallabrieb.

TROCKNUNGSDAUER:

Bei höherer relativer Luftfeuchte, Schichtdicken und/oder niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung entsprechend verzögert.

VERBRAUCH:

Die Angaben zu Materialverbrauchswerte sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln.

REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

5. LIEFERFORM

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
24	kg	24	Eimer

6. LAGERUNG

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 Monate	Gebinde dicht verschlossen halten frostfrei

7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

8. SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsdatenblatt beachten.

9. ALLGEMEINE HINWEISE

Nicht zu behandelnde Flächen, speziell Glas, Keramik und Naturstein, abdecken. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen.

Das Vermischen mit systemfremden Produkten oder anderweitigen Fremdzusätzen ist nicht zulässig.

10. ZERTIFIKATE & GÜTESIEGEL

TECHNISCHES MERKBLATT – ATHENIT-KALKGLÄTTE



Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbe üblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

