



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM ATHENIT[®]-FINO

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Athenit-Fino ist ein anwendungsfertiger, universell einsetzbarer Kalkspachtel auf Basis von reinem, mindestens 3 Jahre abgelagertem Sumpfkalk und fein abgestimmten Kalksand

2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Athenit-Fino kann im Innenbereich für vollflächige Spachtelungen oder zur Ausbesserung von kleinen Schadstellen eingesetzt werden. KEIM Athenit-Fino kann sowohl glatt aufgezogen als auch strukturiert werden.

Nicht geeignet für:
öhlhaltige Untergründe

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- universell anzuwenden
- einfache und schnelle Verarbeitung
- spannungsarm
- umweltfreundlich
- extrem dampfdiffusionsfähig
- Brandverhalten: nicht brennbar
- keine synthetischen Bindemittel
- keine pflanzlichen Harze
- sehr gerucharm

MATERIALKENNDATEN:

- Dichte: ca. 1,9 - 2,1 g/cm³
- Größtkorn: 0,5 mm
- maximale Schichtdicke: 4 mm

KLASSIFIKATION:

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

FARBTÖNE:

naturweiß

Abtönbar mit KEIM Dekorfarbpulver bis zu 3%.

ZUSAMMENSETZUNG:

Wasser, Kalziumhydroxid, Kalziumcarbonate, Kalksande, natürliche Kohlenhydrate, Cellulose

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von haftmindernden Rückständen sein.

TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM ATHENIT®-FINO

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

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

VERARBEITUNG:

KEIM Athenit-Fino ist vor der Verarbeitung gründlich aufzurühren. Eventuell mit wenig Wasser oder KEIM Kalksinterwasser auf die gewünschte Konsistenz einstellen. Den Untergrund gegebenenfalls leicht anfeuchten. Mit der Traufel ca. 2 mm dick aufziehen und nach 30 bis 90 Minuten mit Schwamm, Bürste, Schwammbrett oder Metalltraufel strukturieren oder glätten (maximale Schichtdicke 4 mm). Zum Erreichen einer feineren Oberfläche kann der angezogene, aber noch feuchte KEIM Athenit-Fino mit KEIM Athenit-liscio überarbeitet werden.

TROCKNUNGSDAUER:

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

VERBRAUCH:

ca. 1 kg/m² bei einer Schichtdicke von 1 mm.

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
6 Monate	Gebinde dicht verschlossen halten kühl frostfrei

7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 10 13 99

8. SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsdatenblatt beachten.

GIS-Code: BSW 60

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



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.