



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM ATHENIT[®]-FONDO

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Athenit-Fondo ist eine anwendungsfertige Grundierkalkfarbe auf Basis von reinem, mindestens 3 Jahre abgelagertem Sumpfkalk und hochweißem griechischem Marmormehl ohne synthetische Bindemittelzusätze. Durch Anreicherung mit hochwertigen, feinen Kalksanden verfügt KEIM Athenit-Fondo über eine leicht schlämmende und egalisierende Wirkung.

2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Athenit-Fondo dient als schlämmender Grundanstrich

- zur Egalisierung von unterschiedlichen Saugfähigkeiten und/oder Strukturen
- zum Schliessen kleiner Haarrisse
- als Haftgrund für Athenit-fino.

KEIM Athenit-Fondo kann im Innenbereich auf Kalkputzen, Kalkgipsputzen, Kalkzementputzen, gipshaltigen Putzen und Spachteln, Sanierputzen, Naturstein, Beton, mineralischen Altanstrichen und dispersionengebundenen Altuntergründen eingesetzt werden. In Kombination mit den genau aufeinander abgestimmten Produktkomponenten des KEIM Athenit-Systems sind unterschiedlichste Anwendungsfälle möglich.

Nicht geeignet für: ölhaltige Untergründe

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- anwendungsfertig
- egalisierend
- rissüberbrückend
- strukturgleichend
- spannungsarm
- umweltfreundlich
- extrem dampfdiffusionsfähig
- Brandverhalten: nicht brennbar
- keine synthetischen Bindemittel
- keine pflanzlichen Harze

MATERIALKENNDATEN:

- Dichte: ca. 1,6 - 1,7 g/cm³
- Größtkorn: 0,3 mm

KLASSIFIKATION:

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

FARBTÖNE:

weiß

ZUSAMMENSETZUNG:

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

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von haftmindernden Rückständen sein. Stark sandende oder ungleichmäßig saugende Flächen sind mit KEIM Fixativ zu grundieren. Technisches Merkblatt der Grundierung hinsichtlich Ausführung und Verdünnung beachten.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

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

MATERIALZUBEREITUNG:

KEIM Athenit-Fondo ist vor der Verarbeitung gründlich aufzurühren.

VERARBEITUNG:

KEIM Athenit-Fondo in der Regel unverdünnt streichen oder rollen. Den Untergrund gegebenenfalls leicht anfeuchten.

ÜBERARBEITUNG:

Folgeanstriche sind mit KEIM Athenit-forte oder -lucente auszuführen.

TROCKNUNGSDAUER:

Überarbeitbar frühestens nach 4 Stunden (bei 23 °C und 50% r.F.). Bei höherer relativer Luftfeuchte, Schichtdicken und/oder niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung entsprechend verzögert. Bei durchschlagenden Substanzen kann durch eine längere Zwischentrocknungszeit (24 – 48 Stunden) das Ergebnis verbessert werden.

VERBRAUCH:

ca. 0,4 kg/m²

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 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.