



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 tragfähig, fest, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein.

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 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

