

maxit AD-1K-Außendicht

Flexible, einkomponentige Sockelschlämme

Produktvorteile

- Chromatarm nach TRGS 613
- Frost und tausalzbeständig
- Widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung
- innen und außen
- dampfdiffusionsfähig

Produktkurzbeschreibung

maxit AD-1K-Außendicht ist eine flexible, hydraulisch abdichtende, wasserundurchlässige, rissüberbrückende 1 Komp. Dichtungsschlämme.

Anwendungsbereich

Mineralische Dichtschlämme für den Sockel, sowohl im Neubau wie auch in der Altbausanierung zu verwenden. Speziell geeignet zum Schutz erdberührter Bauteile gegen Feuchte.

Produkteigenschaften

- für Wand und Boden
- gute Haftung zum Untergrund
- kalk- und alterungsbeständig
- hohes Wasserrückhaltevermögen
- roll, spachtel- und streichfähig
- spritzfähig

Allgemeine Hinweise

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung oder Objektbesonderheiten Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen.

Die Normputzdicken sind mindestens einzuhalten. Besonders sind die Bestimmungen der DIN V 18550 / DIN EN 998-1 und DIN 18350 VOB Teil C, DIN 18195 und Merkblatt „Außenputz im Sockelbereich“ beachten.

Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei

Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen. Sicherheitsdatenblatt beachten (aktuelles Sicherheitsdatenblatt unter www.franken-maxit.de oder www.maxit-kroelpa.de).

In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

Rechtliche Hinweise

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.

Baustellenvoraussetzungen

Der Putzgrund muss den einschlägigen Normen sowie den Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller entsprechen. Nicht verarbeiten bei Luft-und/oder Objekttemperaturen unter 5°C und über 30°C sowie bei zu erwartenden Nachtfrösten.

Untergrundvorbereitungen

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken und tragfähig sowie frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein.

-Beton (Festigkeitsklasse > C-1620) frei von Rissen, Staub, Zementleim, Öl und Wachs und anderen haftungsmindernden Schichten, ggf. Untergrundvorbehandlung mit Tellerfräse

-Putze der Mörtelgruppe P II gemäß DIN 18550 bzw. CS II oder CS III gemäß EN 998-1

-Kalksandstein-Mauerwerk, vollfugig

-Betonhohlblock und Hüttensteine sowie Mauerziegel vor dem Aufbringen von maxit AD-1K-Außendicht mit einem Kalkzement-Putz der Mörtelgruppe P II gemäß DIN V 18550 bzw. CS II oder CS III gemäß EN 998-1 verputzen, z. B. maxit ip 14 L

-Oberfläche geschlossen und lunkerfrei

-Oberfläche vor der Abdichtung vornässen, Untergrund muss zum Zeitpunkt des Auftrages der Abdichtung mattfeucht sein.

Die beschriebenen Untergründe müssen ausreichend fest und rissfrei sein. Ferner dürfen sie keinen Verformungen unterliegen.

Verarbeitung / Montage

maxit AD-1K-Außendicht wird in **mindestens 2 Arbeitsgängen**, jeweils volldeckend aufgetragen. Der Auftrag hat in gleichmäßiger Schichtstärke zu erfolgen. Grundsätzlich erfolgt ein 2. Auftrag (bei + 23 °C frühestens nach 4 Stunden). Die Gesamtschichtdicke des 2. Auftrages beträgt max. 2 mm. Um maxit AD-1K-Außendicht eine glatte Oberfläche zu geben, kann mit einem feuchten Quast nachgearbeitet werden.

maxit AD-1K-Außendicht ist vor mechanischen Beschädigungen ausreichend zu schützen.

In der Ansteifphase wird das Material mit einem feinem Schwammbrett ausgerieben, wenig Wasser verwenden, um die Kellenschläge zu entfernen.

Abdichtung immer zur Vermeidung von Fehlstellen mind. zweilagig aufbringen

Reinigung sofort nach Gebrauch mit Wasser, nach der Aushärtung nur mechanische Entfernung möglich

maxit AD-1K-Außendicht nicht mit anderen Bindemitteln mischen

Maximale Schichtdicke von 2 mm in einem Arbeitsgang nicht überschreiten

Ecken und gebrochene Kanten sind sorgfältig zu bedecken. Hierbei ist darauf zu achten, dass jeweils gleichmäßig Schichtdicken je Auftrag erreicht werden, da sonst Mängel in der Beschichtung auftreten können.

Nachbehandlung

Die Dichtschlämme muss während der Verarbeitung mindestens 2 Tagen vor extremen Witterungseinflüssen (z.B. hohe Temperaturen, starker Niederschlag, Frost und Wind) besonders geschützt werden. Die einschlägigen Vorschriften (ATR) zur Nachbehandlung zementgebundener Baustoffe sind zu beachten.

Beschichtung

Die Überarbeitung mit kunststoffvergüteten Putzen, Buntsteinputzen und Dispersionsfarben ist möglich.

Weiterverarbeitung

Der maxit AD-1K-Außendicht kann nach einer Standzeit von 1 Tag pro 1 mm Putzdicke beschichtet werden.

Durchhärtung: nach 1 Tag (bei 23°C und 50 % rel. Feuchte)

Verarbeitungs- und Aushärtungszeiten sind stark temperaturabhängig, niedrige Temperaturen verlangsamen, höhere Temperaturen beschleunigen die Reaktion
-Nicht bei Temperaturen unter +5 °C verwenden

Lagerung

Trocken auf Paletten mindestens 9 Monate lagerfähig. Herstellungsdatum siehe Sackaufdruck.

Franken maxit GmbH & CO.

Azendorf 63

D-95359 Kasendorf

Telefon +49 (0) 9220-18-0

Telefax +49 (0) 9220-18-200

www.franken-maxit.de

maxit Baustoffwerke GmbH

Brandensteiner Weg 1

D-07387 Krölpa

Telefon +49 (0) 3647-433-0

Telefax +49 (0) 3647-433-380

www.maxit-kroelipa.de

Silo- und Maschinentechnik

Mischungsverhältnis: 20 kg maxit AD-1K-
Außendicht: ca. 5 Liter Wasser. Achtung:
nicht überwässern.

Einrühren in Wasser, knotenfrei und
schlammfähig anmischen.

Nicht benetzte Pulveranteile dürfen nicht
zurückbleiben.

In Papiersäcken à 20 kg auf Paletten à 42
Sack = 0,840 t.

Technische Daten

Materialverbrauch	ca. 3,0 kg/m ² bei 2- fachen Auftrag
Verarbeitungszeit	Bei + 20°C ca. 1,5 bis 2 Stunden. Luft- und Objekttemperatur + 5°C bis + 30°C
Minimale Schichtdicke	2 mm (ca. 3 kg/m ²)
Anwendung außen	Ja

Entsorgung

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt
werden. Nicht in die Kanalisation gelangen
lassen.

Empfehlung:

Säcke sind komplett zu entleeren,
Entsorgung gemäß den behördlichen
Vorschriften.

Franken maxit GmbH & CO.

Azendorf 63

D-95359 Kasendorf

Telefon +49 (0) 9220-18-0

Telefax +49 (0) 9220-18-200

www.franken-maxit.de

maxit Baustoffwerke GmbH

Brandensteiner Weg 1

D-07387 Krölpa

Telefon +49 (0) 3647-433-0

Telefax +49 (0) 3647-433-380

www.maxit-kroelpe.de