

AKURIT GTM

Mineralischer Tiefengrund

Grundier- und Verdünnungsmittel auf Silikatbasis

- Bindemittelbasis: Kaliwasserglas und Co-Bindemittel
- Farbton: nach Trocknung transparent bis milchig weiß



Anwendungen

- zum Verdünnen von Silikatputzen und Silikat-Fassadenfarben
- zum Verfestigen mineralischer Untergründe
- zum Egalisieren des Saugverhaltens stark- oder ungleichmäßig saugender mineralischer Untergründe
- für außen und innen

Eigenschaften

- hohe Eindringtiefe

Untergrund

Allgemein

- mineralische gebundene Untergründe

Beschaffenheit / Prüfungen

- Zur Beurteilung des Putzgrundes sind die VOB/C DIN 18350, Abschnitt 3, DIN EN 13914-1/13914-2 sowie die Putznorm DIN 18550-1/18550-2 zu beachten.
- Der Untergrund muss trocken, sauber, trag- und saugfähig, frei von haftmindernden Rückständen, Trennmitteln, Ausblühungen und Sinterschichten sein.

Vorbehandlung

- Lose Teile, Staub und haftmindernde Verunreinigungen entfernen.

Verarbeitung

Temperatur

- Nicht verarbeiten und austrocknen lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5°C und bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über +30°C, direkter Sonneneinstrahlung, stark aufgewärmten Untergründen und/oder starker Windeinwirkung.
- Während der Verarbeitung/Trocknung ist darauf zu achten, dass sich auf der Oberfläche keine Luft-/Taufeuchte niederschlägt.

Anmischen / Zubereiten / Aufbereiten

- Produkt vor Gebrauch gut aufrühren.

Auftragen / Verarbeiten / Montieren

- Produkt mit einem Quast oder geeignetem Spritzgerät gleichmäßig auftragen.
- Auf stark saugenden zementären Putzen, an der Oberfläche sandenden Putzen, sowie auf tragfähigen Mineral- und Silikatfarben-Anstrichen einen Grundanstrich mit AKURIT GTM unverdünnt auftragen.
- Auf schwach saugenden zementären Putzen, Sichtmauerwerk aus Kalksandstein und auf festen, ausblührefreien Natursteinen einen Grundanstrich mit einer Mischung aus 2 Raumteilen Silikat-Fassadenfarbe und 1 Raumteil AKURIT GTM ausführen.

AKURIT GTM

Mineralischer Tiefengrund

Trocknung / Erhärtung

- Die Trocknung ist abhängig von der Temperatur, der relativen Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes.
- Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchten verzögern, hohe Temperaturen und/oder niedrige Luftfeuchten beschleunigen die Trocknung.
- Nachfolgende Beschichtung erst nach vollständiger Trocknung aufbringen.
- Überarbeitbar nach ca. 12 Stunden Trocknungsdauer (bei +20°C und 65% relative Luftfeuchtigkeit).

Werkzeugreinigung

- Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise

- Angrenzende Flächen und Bauteile (z. B. Fenster, Fensterbänke usw.) sorgfältig abdecken. Verunreinigungen sofort mit Wasser abwaschen.

Lieferform

- 10 l/Kanister
- 25 l/Kanister

Lagerung

- Kühl, frostfrei und trocken im werksverschlossenen Originalgebinde lagern.
- Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig.

Verbrauch / Ergiebigkeit

- Verbrauch: ca. 250 ml/m² (Verdünnung 2:1) je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

Sicherheits- und Entsorgungshinweise

Sicherheit

- EU-Grenzwert für das Produkt: (Kat. A/c): 30 g/l (VOC-Höchstgehalt 2010).
- Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

GISCODE

- M-SK01 (1K-Silikatfarben)

Entsorgung

- Entsorgung entsprechend der behördlichen Vorschriften.
- Restentleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen.
- Flüssige Produktreste können gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung unter dem Abfallschlüssel 08 01 20 (Wässrige Suspensionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen) entsorgt werden.
- Ausgetrocknete Produktreste können gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung unter dem Abfallschlüssel 08 01 12 (Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen) entsorgt werden.

Allgemeine Hinweise

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unsere Hotline Tel. +49 541 601-601. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht von eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.