

akurit GMG

Mineralgrund

Quarzgrund - Putzgrundvorbehandlung für silikatische und mineralische Oberputze

- silikatisch gefüllter Voranstrich
- haftvermittelnd
- CO₂ und wasserdampfdurchlässig



Anwendungen

- zur Reduzierung und Vereinheitlichung des Saugverhaltens von Unterputzen
- für innen und außen

Eigenschaften

- saugfähigkeitsregulierend
- pigmentiert
- gefüllt
- organischer Anteil < 5%

Optik

- naturweiß, begrenzt tönbar
- Farbtöne: gemäß Farb-Kollektion ColorPoint 20.10

Untergrund

Geeignete Untergründe

- mineralisch gebundene Untergründe
- Gips- oder Gips-Kalkputze

Beschaffenheit / Prüfungen

- Zur Beurteilung des Untergrundes sind die Hinweise der VOB Teil C, DIN 18363, das BFS-Merkblatt Nr. 10 sowie die Herstellerangaben zu beachten.
- Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber, staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen, Trennmitteln, Ausblühungen und Sinterschichten sein.
- Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen (z. B. Abreißprobe oder Gitterschnitt durchführen).
- Unterputze müssen vor der Überarbeitung unter Beachtung der erforderlichen Standzeit vollständig abgetrocknet sein.

Vorbereitung

- Nicht tragfähige Beschichtungen vollständig entfernen.
- Sandende, kreidende und stark saugende mineralische Untergründe mit einer Grundbeschichtung aus akurit GTM Mineralischer Tiefengrund vorbehandeln.

Verarbeitung

Temperatur

- Nicht verarbeiten und trocknen/abbinden lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C und bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über +30 °C, direkter Sonneneinstrahlung, stark erwärmten 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.
- Je nach Untergrund bei Bedarf mit maximal 15% sauberem Leitungswasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen.

Auftragen / Verarbeiten / Montieren

- Material durch Streichen oder Rollen gleichmäßig und ansatzfrei auf den Untergrund auftragen.
- Zum Airless-Spritzen nur bedingt geeignet.

Trocknung / Erhärtung

- Überarbeitbar nach ca. 24 Stunden Trocknungsdauer (bei +20°C und 65% relative Luftfeuchtigkeit).
- Nachfolgende Beschichtung erst nach vollständiger Trocknung aufbringen.
- Die Trocknung ist abhängig von der Temperatur, der relativen Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes.
- Vollständige Verkieselung nach ca. 4–5 Tagen.

Nachfolgende Beschichtung / Überarbeitbarkeit

- Geeignet für die nachfolgende Beschichtung mit silikatischen und mineralischen Oberputzen.

Werkzeugreinigung

- Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise

- Das Produkt ist ohne Schlussbeschichtung nur eingeschränkt witterungsbeständig.
- Angrenzende Flächen und Bauteile (z. B. Fenster, Fensterbänke usw.) sorgfältig abdecken. Verunreinigungen sofort mit Wasser abwaschen.

Lieferform

- 8 kg/Eimer
- 25 kg/Eimer

Lagerung

- Kühl, frostfrei und trocken im werksverschlossenen Originalgebinde lagern.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Verbrauch / Ergiebigkeit

- Verbrauch: ca. 0,3 – 0,4 kg/m²

Technische Daten

Dichte 1,4 – 1,6 g/cm³

Korngröße 500 µm
S2 (mittel)

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (s_D -Wert) < 0,01 m
V1 (hoch)

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ 30
gemittelter Wert

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

Sicherheits- und Entsorgungshinweise

Sicherheit

- Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.
- VOC-Gehalt:
EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie A/h): 30 g/l
- Dieses Produkt enthält 9,6 g/l VOC.

GISCODE

- BSW40 (Beschichtungsstoffe, wasserbasiert, alkalisch)

Entsorgung

- Verpackung vollständig entleeren und dem Recycling zuführen.
- Entsorgung entsprechend der behördlichen Vorschriften.

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. Aktuelle Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.