

akurit GQG

Quarzgrund

Haftgrund mit Quarzsand

- lösemittelfrei
- Farbton: weiß



Anwendungen

- als Voranstrich für dünn-schichtige mineralische und pastöse Oberputze auf glatten Untergründen
- als Grundierfarbe für Buntsteinputze
- für außen und innen

Eigenschaften

- hohe Haftkraft
- feine, raue Oberfläche
- wasserverdünnbar
- wasserdampfdiffusionsoffen

Untergrund

Geeignete Untergründe

- Kalk-, kalkzement- oder zementgebundene Unter- oder Armierungsputze
- Gips- oder Gips-Kalkputze
- tragfähige Altputzflächen
- Zementfaserplatten
- Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- intakte, fest haftende Dispersionsanstriche
- Beton

Beschaffenheit / Prüfungen

- Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber, staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen, Trennmitteln, Ausblühungen und Sinterschichten sein.
- 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.
- Auf Untergründen, bei denen mit einer Verfärbung durch lösliche Bestandteile zu rechnen ist, wie z. B. Lignin, ist akurit GQS Quarz-Sperrgrund zu verwenden.
- Die Restfeuchte von Betonuntergründen ist mit der Darr-Methode zu ermitteln. Sie darf maximal 3,0 M-% betragen.

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.

Anmischen / Zubereiten / Aufbereiten

- Produkt vor Gebrauch gut aufrühren.
- Bei Bedarf mit maximal 20% sauberem Leitungswasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen.
- Material gelegentlich wieder aufrühren.

Auftragen / Verarbeiten / Montieren

- Produkt mit geeignetem Werkzeug, z. B. Lammfellrolle, Pinsel oder Bürste, gleichmäßig auf den Untergrund auftragen.

Trocknung / Erhärtung

- Nachfolgende Beschichtung erst nach vollständiger Trocknung aufbringen.
- Die Trocknung ist abhängig von der Temperatur, der relativen Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes.
- In der Regel kann die Beschichtung nach ca. 24 Stunden Trocknungsdauer überarbeitet werden (bei +20°C und 65% relative Luftfeuchtigkeit).

Nachfolgende Beschichtung / Überarbeitbarkeit

- Geeignet für die nachfolgende Beschichtung mit akurit VA-RIOSTAR Strukturputz, allen mineralischen akurit Dünnschichtputzen, sowie akurit Silikat-, Silikonharz-, Dispersion- und Buntsteinputzen.

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.
- Nicht als Putzgrundierung in akurit Wärmedämm-Verbundsystemen einsetzbar.

Lieferform

- 5 kg/Eimer
- 15 kg/Eimer

Lagerung

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

Verbrauch / Ergiebigkeit

- Verbrauch: ca. 0,2 – 0,25 kg/m²

Technische Daten

Dichte	ca. 1,5 g/cm ³
--------	---------------------------

Farbe	weiß
-------	------

Trocknungsdauer	ca. 24 Stunden
-----------------	----------------

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

- Ins Auge gelangtes Produkt sofort mit sauberem Leitungswasser gründlich ausspülen. Augenarzt aufsuchen. Nach Hautkontakt mit viel Wasser reinigen.
- Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Entsorgung

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

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. Durch die Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte und Eigenschaften Schwankungen unterliegen. 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.