

# GTM

## Mineralischer Tiefengrund

### Grundier- und Verdünnungsmittel auf Silikatbasis

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



### Anwendungen

- zum Verfestigen mineralischer Untergründe
- zum Egalisieren des Saugverhaltens stark- oder ungleichmäßig saugender mineralischer Untergründe
- für außen und innen

### Eigenschaften

- hohe Eindringtiefe

### Untergrund

#### Geeignete Untergründe

- mineralisch 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.

#### Vorbereitung

- Lose Teile, Staub und haftmindernde Verunreinigungen entfernen.

### 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 Saugverhalten des Untergrundes und der Anwendung kann der Tiefengrund in Verhältnissen von 2 Teilen GTM zu 1 Teil sauberem Leitungswasser bis 1 Teil GTM zu 2 Teilen sauberem Leitungswasser verdünnt werden.

#### 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.

### Trocknung / Erhärtung

- Die Trocknung ist abhängig von der Temperatur, der relativen Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes.
- Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchte verzögern, hohe Temperaturen und/oder niedrige Luftfeuchte 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/m<sup>2</sup> (Verdünnung 2:1) je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
- Die Verbrauchsmenge ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrunds, der Verdünnung und des Auftragsverfahrens. Genauen Wert durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

## Sicherheits- und Entsorgungshinweise

### Sicherheit

- VOC-Gehalt:  
EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie A/c): 30 g/l
- Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

### GISCODE

- M-SK01 (1K-Silikatfarben)

### Entsorgung

- Entsorgung entsprechend der behördlichen Vorschriften.
- Verpackung vollständig entleeren und dem Recycling 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.
- 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. Aktuelle Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.