

TECHNISCHES MERKBLATT

Okatmos® GGS

Schnelltrocknende Spezial-Grundierung

- für den Innenbereich
- sehr kurze Trockenzeit auf Calciumsulfatestrichen auch bei nachfolgender zementärer Spachtelung
- gebrauchsfertig
- bei Verlegung von keramischen Fliesen auf zementären Untergründen bis 1:2 verdünnbar
- hygienisierend
- für saugfähige Untergründe
- hohe Verbundhaftung
- lösemittelfrei (nach TRGS 610) und sehr emissionsarm



BESCHREIBUNG

Lösemittelfreie (gemäß TRGS 610), sehr emissionsarme, hygienisierende, gebrauchsfertige und schnelltrocknende Grundierung mit hoher Verbundhaftung zur Vorbehandlung von saugfähigen Untergründen im Innenbereich.

Okatmos® GGS zeichnet sich dadurch aus, dass aufgrund ausgewählter Rohstoffe die Trocknungszeit besonders auf Calciumsulfatestrichen erheblich reduziert wurde, wenn nachfolgend mit zementären Spachtelmassen/Fliesenklebern gearbeitet wird.

Empfohlene Verwendung:

- Spachteln auf gipsgebundenen Untergründen, pur
- Dünnbettverfahren auf gipsgebundenen Untergründen, pur bis 1:1 mit Wasser verdünnt (bei MV 1:1 verlängert sich die Trocknungszeit)
- Einsatz auf feuchtigkeitsunempfindlichen Untergründen bis 1:2 mit Wasser verdünnt

Nicht geeignet für wasserlösliche Klebstoffe wie z.B. Sulfitablaugeklebstoffe und Bitumenkleber.

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Straße 2
D-73730 Esslingen
Telefon: 0711 93134-0
Telefax: 0711 93134-140
www.kiesel.com

Niederlassung:
D-39590 Tangermünde
Telefon: 03 93 22 95-0
Geschäftsführung:
Beatrice Kiesel-Luik
Thomas Müllerschön
Dr. Matthias Hirsch

Persönlich haft. Gesellschafterin:
Kiesel Verwaltungsges. mbH
Amtsgericht Stuttgart HRB 210484
Sitz der Gesellschaft:
73730 Esslingen
Amtsgericht Stuttgart HRA 210806



UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss nach VOB Teil C, DIN 18365, DIN 18356, DIN 18352 sowie dem Stand der Technik geprüft und belegereif sein.

Untergründe gemäß aktuellem BEB-Merkblatt "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen" sowie Merkblatt TKB-8 vorbehandeln. Calciumsulfatestriche müssen durch geeignete Maschinenteknik geschliffen und durch einen leistungsstarken Industriestaubsauger gründlich abgesaugt werden.

VERARBEITUNG

Okatmos GGS wird mit einer Lammfellrolle flächendeckend auf den Untergrund aufgetragen. Pfützen- und Schichtbildungen sind zu vermeiden. **Okatmos GGS** ist gebrauchsfertig und wird je nach Einsatzbereich aufgetragen. Calciumsulfatestriche beim Einsatz von zementären Spachtelmassen nicht > 10 mm dick spachteln.

Auf gipsgebundenen Untergründen wie z.B. Calciumsulfatestrichen, bei der Verlegung von großformatigen keramischen Fliesen (ab 5 mm Dünnbettmörteldicke) und bei Spachtelschichten über 10 mm Dicke sperrende Grundierungen wie z.B. **Okatmos® DSG** einsetzen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------------|---|
| Farbe | grün |
| Anwendungsgebiet | innen |
| Verarbeitungstemperatur | $\geq 17^\circ\text{C}$ (Untergrund) Verarbeitungstemperatur $>17^\circ\text{C}$ (Untergrund) bei elastischen, textilen Belägen und Parkett. Unter keramischen Belägen: $+5^\circ\text{C}$ bis $+30^\circ\text{C}$ (Untergrund). |
| Trocknungszeit* | Unverdünnt: Auf gipsgebundenen Untergründen wie z. B. Calciumsulfatestrichen, Gipsputzen, Gipskartonplatten, Fertigteilstrichen ca. 30 Minuten bzw. nach Trocknung Im Mischungsverhältnis bis 1:1 verdünnt: Auf gipsgebundenen Untergründen wie z. B. Calciumsulfatestrichen, Gipsputzen, Gipskartonplatten, Fertigteilstrichen ca. 12 Stunden. Im Mischungsverhältnis 1:1 bis 1:2 verdünnt: Auf saugfähigen, feuchtigkeitsunempfindlichen Untergründen wie z.B. Zementstrichen und Beton ca. 30 Minuten bzw. nach Trocknung. |
| Fußbodenheizung | geeignet |
| GISCODE | D 1 nach TRGS 610 |
| EMICODE | EC1 Plus |
| Lagerung | frostfrei lagern, ca. 12 Monate lagerfähig |

*Die Trocknungszeit bezieht sich auf $+20^\circ\text{C}$ und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit.

Höhere Temperaturen und geringere Luftfeuchtigkeit verkürzen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit verlängern diesen Wert entsprechend.

WICHTIGE HINWEISE

Zweitspachtelungen dürfen in der Schichtdicke die Erstspachtelung nicht überschreiten.

VERBRAUCH

ca. 150 g/m^2 bei Verwendung pur
 ca. 70 g/m^2 bei Verdünnung mit Wasser
 je nach Untergrund

WERKZEUGE

Bürste, Lammfellrolle oder geeignetes Spritzgerät

REINIGUNG

Werkzeuge und Maschinen umgehend mit Wasser reinigen.

VERPACKUNG/PALLETTIERUNG

| Beschreibung | Artikelnummer | EAN |
|----------------------|---------------|---------------|
| 60 x 10 kg Kanister | 10030 | 4015705100302 |
| 96 x 5 kg Kanister | 10031 | 4015705100319 |
| 50 Kto. je 12 x 1 kg | 10032 | 4015705100326 |
| 1 x 120 kg Fass | 10033 | 4015705100333 |

MENSCH UND UMWELT

Bitte beachten Sie die normalen Vorsichtsmaßnahmen, die für die Handhabung von Cemikalien gelten. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: 31.05.2022/ag