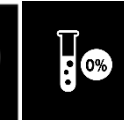
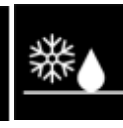


1K Spezial-Grundierung (Silan) SG 3

- > Bis max. 6 CM-%
- > Feuchtigkeits-Dampfbremse
- > Oberflächenverfestigung
- > Für saugende und nichtsaugende Untergründe
- > Sehr emissionsarm - EC1 PLUS



Produktbeschreibung

1K Spezial-Grundierung (Silan) **SG 3** ist eine universell einsetzbare Grundierung auf Basis von auf Silan-modifizierten Polymeren (SMP), im Innenbereich. Geeignet zur Vorbereitung für saugende, mineralische Untergründe, wie z. B. Beton, Zement-, Anhydrit sowie für nichtsaugende Untergründe, wie z. B. fest anhaftende Klebstoffreste, alte keramische Fliesen- oder Steinbeläge. Ideale Haftbrücke für alle nachfolgenden Fliesenlegearbeiten, wie z. B. Nivellieren, Abdichten (AIV), Klebemörtel aufziehen...

Verwendbar als Bindemittel für Reaktionsharzmörtel-/Estrich (MV siehe Verarbeiten).

Geeignet als Feuchtigkeits-Dampfbremse für Zement-Bodenkonstruktionen:

- bis 6 CM-% Restfeuchte auf Betonuntergründen (3 Monate alt)
- bis 5 CM-% Restfeuchte auf unbeheizten feuchtebeständigen Zementestrichen (28 Tage alt)
- bis 3 CM-% Restfeuchte auf beheizten feuchtebeständigen Zementestrichen (28 Tage alt)

Lieferform:

Gebinde	Überversackung	Palette
10 kg / Kunststoffkanne	-	42 Kunststoffkannen – 420 kg
Verbrauch als Grundierung: ca. 100 – 150 g/m ²		

Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig: ca. 365 Tage

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug:

Roller, Quast, Pinsel, Zahnung TKB A2

Anmischen:

Nach gutem Durchschütteln gebrauchsfertig.

Verarbeiten als Grundierung:

Gebinde generell gut aufschütteln. Gebrauchsfertig für die pure Applikation auf saugenden oder nichtsaugenden Untergründen.

Verarbeiten als Reaktionsharzmörtel-/Estrich:

Mischungsverhältnis 1:10 bis 1:20 (**SG 3**:Sand) + 10% Wasser + Murexin Quarz **QS 98** 0,063 – 3,5 mm [oder gewöhnlicher Mauer- bzw. Baustellensand – auch feucht (je nach Feuchtigkeit des Sandes Wasserzugabemenge reduzieren)]. Den Reaktionsharzmörtel zügig verarbeiten. Eine Weiterbearbeitung kann nach ca. 2 - 3 h erfolgen.

Verarbeiten als Feuchtigkeits-Dampfbremse:

1K Spezial Grund (Silan) **SG 3** mit Zahnung TKB A2 oder mittelflorlangen Velourwalze vollsatt im Kreuzgang auftragen; Verbrauch ca. 300 - 350 g/m². Bei der Verwendung kurzfloriger Applikationsrollen sind zwei Aufträge innerhalb von 3 - 4 Stunden notwendig.

Nach- bzw. Zwischengrundierung erforderlich:

Nach erfolgter Reaktion der dampfbremsenden Schicht können weiterführende Arbeiten nach Zwischengrundierung mit Murexin Dispersions-Multigrund **MG 1** durchgeführt werden.

Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Technische Angaben

Chemische Basis	Silan modifiziertes Polymer
Farbe:	orange
Verbrauch:	Als Grundierung: - ca. 100 - 150 g/m ² bei Auftrag mit kurzfloriger Rolle - ca. 100 g/m ² gespachtelt Als Dampfbremse: - ca. 300 - 350 g/m ² bei einmaligem Auftrag mit Zahnung A2 n. TKB - ca. 300 - 350 g/m ² bei Auftrag mit Spezialwalze M3 im Kreuzgang
Verarbeitungszeit:	ca. 30 – 60 Min.
Hautbildung:	ca. 45 – 90 Min.
Trocknungszeit:	ca. 3 – 4 Stunden, je nach raumklimatischen Bedingungen
Begehrbarkeit:	ca. 3 – 4 Stunden je nach raumklimatischen Bedingungen
Untergrundtemperatur:	mind. +15°C
Verarbeitungstemperatur:	optimal +18 - 20°C
Materialverarbeitungstemperatur:	mind. +12°C / max. + 30°C

Prüfzeugnisse

GEV-EMICODE: EC 1 PLUS (Größtmögliche Sicherheit vor Emissionen, trägt zur Herstellung eines wohn-gesunden Raum-klimas bei, erfüllt höchste Anforderungen im Bereich Arbeitsschutz und Umwelt-verträglichkeit) / lösemittelfrei nach TRGS 610 – GISCODE: RS 20

Untergrund

Beton
Zementestrich
Anhydritestrich
Gussasphaltestriche
Zementputz
Kalkzementputz
Gipsputz
Gips-Wandbauplatten, Gipsfaserplatten
Mauerwerk, z. B. Leichtbeton-Hohlwandplatten, Porenbeton, KS-Planblock, Porenbeton-Bauplatten
Zementgebundene mineralische Bauplatten
Verbundelemente aus expandiertem oder extrudiertem Polystyrol mit Mörtelbeschichtung und Gewebearmierung
Die Anwendung als Feuchtigkeits-Dampfbremse nur auf Zement-Untergründen. Nicht verwenden auf Kunststoff oder Metall. Das Produkt ersetzt keine Bauwerksabdichtung nach DIN 18533.

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den allgemein anerkannten Regeln des Fachs bzw. der Technik entsprechen.

Für ein perfektes System

Murexin -TopLevel Fließmassen - Abdichtungen (AIV), - Flex Klebemörtel

Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit. Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.de abrufbar.

Alle Angaben unter Vorbehalt.