



SIGMA Rissgrund 5 in 1

9264GE


I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

- Produktaussage:** SIGMA Rissgrund 5 in 1, universelle, rissarmierende Spezialgrundierung für innen und außen.
- Verwendungszweck:** Wasserverdünnbare, pigmentierte Spezialbeschichtung für remineralisierende, haftvermittelnde, rissüberbrückende, faserarmierende und strukturegalisierende Grund- und Zwischenbeschichtungen. Hervorragend geeignet für alle tragfähigen Untergründe wie z.B. alte Dispersions- und elastische Anstriche, Silikat-, Silikon- und Kunstharzputze, Beton, mineralische Putze, WDV-Systeme, außer MG PI, usw. Mit allen SIGMA Fassadenbeschichtungen auf Dispersions- und Silikonharzbasis überstreichbar.
- Eigenschaften:**
- remineralisierend
 - haftvermittelnd
 - ideale Haftbrücke für alle elastischen Untergründe
 - faserarmiert
 - rissarmierend (Klasse A1 nach DIN EN 1062-7)
 - bauphysikalisch optimale alternative zu elastischen Systemen
 - hoch wasserdampfdurchlässig
 - strukturegalisierend
 - sehr gut füllend
 - gutes Deckvermögen
 - sehr leichte Verarbeitung
 - wasserverdünnbar
 - überstreichbar mit Dispersions- und Silikonharzfarben
- Farbtöne:** Weiß und begrenzte Farbtourenauswahl im Pastellbereich (Base Ln Rezepturen) über SIGMAMIX nach NCS-, RAL- und SIGMA CHROMA mischbar.
- Verpackungsgröße:** 20 kg

II. TECHNISCHE DATEN

- Dichte:** 1,50 g/ccm
- Verbrauch:** Ca. 400 g/m² bei strukturfreiem Untergrund, bis ca. 800 g/m² bei strukturierten Untergründen. Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.
- Trockenzeit:** Nach 24 Stunden überstreichbar (+20 °C /65 % rel. Luftfeuchte). Bei hoher Luftfeuchtigkeit und/oder niedriger Temperatur verzögert sich die Trockenzeit.
- Kenndaten nach DIN EN 1062:**
- | | | |
|--|---|----|
| Glanz: | Matt | G3 |
| Trockenschichtdicke: | 200-400 µm | E4 |
| Max. Korngröße: | < 1500 µm | S3 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert): | < 0,14 m (hoch) | V1 |
| Wasserdurchlässigkeit (w-Wert): | < 0,1 [kg/(m ² · h 0,5)] (niedrig) | W3 |
| Lagerung: | Kühl und frostfrei | |





SIGMA Rissgrund 5 in 1

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

- Untergrundvorbehandlung:** Der Untergrund muss trocken, fest, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. Untergrund und vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Schichten restlos entfernen. Beiputzstellen fluatieren mit Mehrfachfluat. Mikroorganismenbefall behandeln mit SIGMA Fungisol. Größere Schäden, Vertiefungen, Rauigkeiten usw. bearbeiten mit SIGMA Renovierputz, kleinere Schäden, Vertiefungen, Rauigkeiten usw. bearbeiten mit SIGMA Putzfüller (nach der Grundbeschichtung). Größere Risse keilförmig mit geeignetem Werkzeug aufweiten. Rissflanken säubern, lose Teile entfernen, entstauben und den Untergrund mit SIGMA Haftgrund grundieren. Risse mit SIGMA Riss-Spachtel ausspritzen und vor beginnender Hautbildung mit angefeuchtetem Spachtel glätten oder mit einem angefeuchteten Pinsel an Putz- bzw. Oberflächenstruktur angleichen.
- Verarbeitung:** Streichen und rollen. Material vor Gebrauch gut umrühren.
- Verarbeitungsbedingungen:** Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur mindestens + 5° C und max. 80 % rel. Luftfeuchte.
- Beschichtungsaufbau:**
- Grundbeschichtung:** Stark saugende, mürbe, sandende oder kreidende Untergründe sind untergrundabhängig mit SIGMA Haftgrund oder SIGMA Unigrund 5 zu grundieren.
- Zwischenbeschichtung:** 1-2 mal mit SIGMA Rissgrund 5 in 1.
- Schlussbeschichtung:** Mit allen SIGMA Fassadenbeschichtungen auf Dispersions- und Silikonharzbasis.
- Reinigung der Werkzeuge:** Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
- Hinweise:** Es ist zu empfehlen, bei Beanspruchung durch Pilz- und Algenbefall das Produkt zusätzlich, speziell algizid und fungizid auszurüsten mit SIGMA A+F Safe. Für die Remineralisierung ist ein zweimaliger Anstrich mit SIGMA Rissgrund 5 in 1 erforderlich. Eine optimale Rissverschlämmung wird mit Streichbürste erzielt.
- Besonders zu beachten:** VOB Teil C, DIN 18363 Abschnitt 2 und 3 sowie die BFS-Merkblätter der in Frage kommenden Arbeitsbereiche. Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

IV. SONSTIGE HINWEISE

Produkt-Code: M-GP 01

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Da jedoch wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich ist, kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. Die Eignung des Produktes ist von der Untergrundbeschaffenheit abhängig. Bei Erscheinen einer durch techn. Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

Textfassung: Januar 2015