



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM AQUAROYAL®-MINERALPUTZ

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM AquaROYAL-Mineralputz ist ein mineralischer, hydroaktiver Edelputz als Deckputz im geschlossenen AquaROYAL Putz- und Anstrichsystem. KEIM AquaROYAL-Mineralputz ist ein werkmäßig hergestellter Trockenmörtel CR nach DIN EN 998-1.

2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM AquaROYAL-Mineralputz dient als Deckputz für AquaROYAL-Systeme.

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- hydroaktive Wirkung für optimierte, giftfreie Algenprävention
- optimierte Feuchteaufnahme, -speicherung und -abgabe im AquaROYAL-Systemaufbau
- ohne Zusatz von Bioziden
- hohe Wasserdampfdurchlässigkeit
- ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften

Materialkenndaten:

Edelputzmörtel CR	
Brandverhalten	A1
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	CS II
Wasseraufnahme	W2
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu \leq 20$
Haftzugfestigkeit	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ bei Bruchbild A, B oder C
Wärmeleitfähigkeit (Tabellenwert)	$\lambda_{10, \text{dry}} \leq 0,45 \text{ W/mK}$ für P= 50% $\lambda_{10, \text{dry}} \leq 0,49 \text{ W/mK}$ für P= 90%

Farbtöne:

Naturweiß und nach KEIM Palette Exclusiv (gilt nur für Rau- und Rillenputz. Glattputz nur naturweiß.)

Beachte:

Dem Mörtel dürfen keine Zusätze beigemischt werden.

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbereitung:

Auf KEIM AquaROYAL-Armierungsmörtel als Untergrund kann KEIM AquaROYAL-Mineralputz nach der entsprechenden Standzeit ohne weitere Grundierung aufgebracht werden.

Verarbeitung:

Den Sackinhalt (25 kg) je nach Putzstruktur mit ca. 5,0 - 6,5 Litern sauberem Wasser anmischen und gründlich durchrühren. Der angemachte Putz soll eine sahnige Konsistenz aufweisen. KEIM AquaROYAL-Mineralputz kann auch mit allen üblichen Putzmaschinen angemischt werden. Rau- und Rillenputze mit einer rostfreien Stahltraufel aufziehen, auf Kornstärke abziehen und verreiben.

Zur Vermeidung von Ansätzen stets nass in nass durcharbeiten. Immer nur gleiche Chargen-Nr. in einer Fläche verarbeiten. Glattputz in einer Schichtdicke von ca. 3 mm aufziehen, mit der Traufel strukturieren oder glattziehen und entsprechend der Witterung nach ca. 1-3 Stunden mit einem feinen, weichen Schwammbrett verfilzen.

Alle Putze können, statt verrieben oder gefilzt, auch individuell strukturiert werden. Putzgestaltungen wie Kammzug oder Besenstrich sollten anhand von Musterplächen bestimmt werden. Mögliche Einflüsse auf die nachfolgende Farbgestaltung oder spätere Verschmutzungsneigung der fertigen Fläche sind zu bedenken.

Oberhalb von + 5 °C Luft- und Objekttemperatur während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase! Putzflächen vor direkter Sonneneinwirkung, Regen und Wind durch geeignete Maßnahmen schützen. Angrenzende Bauteile vom Putzsystem trennen.

Verbrauch:

Rau 2 mm:	ca. 2,3 kg/m ²
Rau 3 mm:	ca. 3,1 kg/m ²
Rille 2 mm:	ca. 2,6 kg/m ²
Rille 3 mm:	ca. 3,1 kg/m ²
Glattputz:	ca. 3,5 kg/m ² bei 3 mm Schichtdicke

Diese Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte.

Folgeanstrich:

KEIM AquaROYAL-Mineralputz muss in jedem Fall mit KEIM AquaROYAL-Color zweifach überstrichen werden. HBW des Anstrichs ≥ 30 bei Glattputz, ≥ 20 bei Rau- und Rillenputz. Vor dem Anstrich mindestens 5 Tage Standzeit einhalten.



Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

5. LIEFERFORM

25 kg-Sack, Silo auf Anfrage

6. LAGERUNG

Kühl, frostfrei, trocken. 12 Monate in original verschlossener Verpackung.

7. ENTSORGUNG

EG-Abfallschlüssel Nr. 17 01 01.

8. SICHERHEITSHINWEISE

Giscode: ZP1

Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Naturstein, Keramik usw.) durch entsprechende Maßnahmen schützen. Kalk und Zement wirken alkalisch. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen. Augen und Haut vor Spritzern schützen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

9. ZERTIFIKATE & GÜTESIEGEL



Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbeüblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.



KEIMFARBEN GMBH

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf / Tel. +49 (0)821 4802-0 / Fax +49 (0)821 4802-210
Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau / Tel. +49 (0)35456 676-0 / Fax +49 (0)35456 676-38
www.keim.com/info@keimfarben.de