

SAKRET Elastik E

Rissüberbrückende Farbe gemäß TL/TP ZTV-ING (OS DII) und Instandsetzungsrichtlinie des DAfStb (OS5a)

Anwendungsbereiche:

- SAKRET Elastik E ist eine Komponente des SAKRET-RYGOL Oberflächen-Schutzsystems und zur Beschichtung von mineralischen Untergründen einsetzbar.
- Außen und Innenbereich
- Für deckende Grund- und Schlussbeschichtungen
- Zur farblichen Gestaltung von Betonoberflächen
- Oberflächenschutzsystem für nicht befahrene und nicht begehbare Betonflächen
- Nicht für begeh- oder befahrbare Bereiche oder horizontale wasserbelastete Flächen geeignet

Eigenschaften

- Entspricht EN 1504-2
- Hohes Dehnungs- und Kontraktionsvermögen bei starken Temperaturschwankungen
- Hohe Rissüberbrückung
- Deckend
- Durch Streichen, Rollen oder Spritzen applizierbar
- Matt

Materialbasis

Wässrige Dispersion auf Basis von Reinacrylat

Technische Daten:

| | |
|--|--|
| Farbton | Kieselgrau (RAL 7032) Lichtgrau (RAL 7035) Weitere RAL-Farbtöne auf Anfrage |
| Dichte | ca. 1,4 g/cm ³ |
| Viskosität (+20 °C) | streichfähig, ca. 7400 mPa*s |
| Mischdauer | 2 – 3 Min. mit elektr. Rührgerät |
| Verarbeitungstemperatur (Untergrund- und Umgebung) | +8 °C ≤ Temp. ≤ +30 °C |
| Unempfindlich gegen Regen und Nässe | bei 20 °C: nach ca. 5 Stunden |
| Überarbeitbar | nach ca. 12 Stunden (bei 20 °C) |
| Wasserdampfdiffusionswert (μ) | ca. 2200 |
| Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke | 1,4 m |
| Kohlendioxiddiffusions μ-Wert | ca. 550 000 |
| Bei maschineller Verarbeitung (Airless) | Düsengröße 0,53 - 0,66 mm (0,019 - 0,021 inch) Druck 120 - 210 bar Spritzwinkel: 40° bis 50° Schlauchlänge: 15 - 100m |
| Verbrauch* | Ca. 0,6 - 0,9 l/m ² |
| Haltbarkeitsdauer | ca. 12 Monate |
| *Hinweise beachten | |

SAKRET Elastik E

Untergrundvorbereitung:

- Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein (Feuchte max. 4 CM-% bei Betonqualität bis C30/37 und max. 3 CM% bei einer Betonqualität entsprechend C35/45)
- Minderfeste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, Schalwachsrückstände, Farbreste u. ä. entfernen
- Auf ausreichende Festigkeit des Untergrundes (Abreißfestigkeit $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$) ist zu achten
- Rautiefe des Untergrundes sollte $< 3 \text{ mm}$ sein.
- Fugendichtstoffe dürfen nicht überarbeitet werden und müssen abgeklebt werden
- Aufbau ohne Spachtelung: Grundierung mit SAKRET UG
- OS 5a/PS DII: Spachtelung mit SAKRET PCC-Fein

Verarbeitung:

- SAKRET Elastik E gründlich aufrühren und mit Pinsel oder Rolle verarbeiten, Spritzauftrag mit geeignetem Spritzgerät ist möglich
- Beschichtung in drei Arbeitsgängen
 1. Auftrag mit ca. 2-Gew.% Wasser verdünnt
 2. Auftrag SAKRET Elastik E unverdünnt
 3. Auftrag SAKRET Elastik E unverdünnt
- Wartezeit zwischen den einzelnen Schichten die Folgebeschichtung ca. 12 Stunden
- Kühle und/oder feuchte Witterung verlängert die Trocknungszeit

Lieferform:

- Kunststoffgebinde á 15 Liter (40 Gebinde/Palette)

Lagerung:

- In fest verschlossenen Gebinden kühl und frostfrei aufbewahren
- Vor Sonneneinstrahlung schützen

Hinweis:

- Eine Verarbeitung bei direkter Sonneneinstrahlung und hoher Luftfeuchtigkeit ist zu vermeiden.
- Der Materialverbrauch ist abhängig von Untergrund, Verarbeitung und Konsistenz. Genaue Verbrauchswerte sind ggf. am Objekt zu ermitteln.
- Bei Ausführung von OS DII ist das Erreichen der Mindestschichtdicke d_{\min} von $380 \mu\text{m}$ sicher zu stellen (siehe Ausführungsanweisung)
- Das Material erfüllt die Anforderungen der EN 1504-2 und der DIN V 18026 (OS 2 und OS 4)
- Arbeits- und Mischgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen
- Nicht völlig ausgetrocknetes Material ist wassergefährdend und darf nicht in die Kanalisation bzw. in das Erdreich gelangen
- Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Schutzkleidung tragen.
- Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt und unter <http://www.rygol-sakret.de>

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: 03.03.2015