

TECHNISCHES MERKBLATT

Okapox SPG

Sperrgrundierung

- lösemittelfrei (GISCODE RE30 nach TRGS 610)
- wasserfrei
- speziell für kritische Untergründe
- Feuchtigkeitsbremse 1) auf zementären Untergründen
- Bindemittel zur Herstellung von Epoxidharzmörtel
- 1) Ersetzt keine Abdichtung für erdreich-berührende Bauteile gemäß DIN EN 18533 und Abdichtungen für Innenräume DIN 18534



BESCHREIBUNG

Lösemittelfreie (GISCODE RE30 nach TRGS 610) und wasserfreie, dünnflüssige Epoxidharzgrundierung aus zwei Komponenten zum Vorbehandeln von saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen vor Spachtel- und Verlegearbeiten. **Okapox SPG** kann als Feuchtigkeitssperre¹⁾ zum Absperren von Restfeuchtigkeit aus zementären Untergründen (vor der Verlegung elastischer/textiler Beläge und Parkett) sowie als Bindemittel zum Herstellen von Epoxidharzmörteln verwendet werden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss nach der VOB Teil C, DIN 18 352, DIN 18 356, DIN 18 365, DIN 18 332, DIN 18 333 sowie dem Stand der Technik geprüft und verlegereif sein. Untergründe gemäß aktuellem Merkblatt BEB "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen" bzw. Merkblatt TKB-8 vorbehandeln.

VERARBEITUNG

Sicherungsring am oberen Gebinde des Doppelstockblechgebundes im Bereich der Sollbruchstelle (Oval-Lochstanzung) mit einer Beißzange nach außen und unten ziehen, so dass dieser an der Sollbruchstelle aufreißt (siehe Infolyer). Die Härterflüssigkeit Komponente B vollständig in das Gebinde zur Harzkomponente A umfüllen. Die beiden Komponenten mit einem elektrischen Rührgerät intensiv mischen bis die Mischung schlierenfrei ist. Anschließend **umtopfen und nochmals gründlich homogen mischen**.

Als Grundierung:

Okapox SPG mit der Lammfellrolle gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. Anschließend innerhalb der Nassphase mit feuergetrocknetem Quarzsand (Körnung 0,6-1,2 mm) abstreuen oder unmittelbar nach Durchhärtung (innerhalb von 48 Stunden) **Okatmos® EG 20**, **Okatmos® UG 30** oder **Okatmos® DSG** als Haftvermittler pur auftragen.

Als Feuchtigkeitssperre¹⁾:

Okapox SPG ist als Feuchtigkeitssperre¹⁾ zum Absperren von Restfeuchtigkeit bis max. 7,0 Gew-% bei Betonuntergründen sowie 5,0 CM-% bei Zementestrichen geeignet. 1. Auftrag **Okapox SPG** mit der Lammfellwalze gleichmäßig auftragen. Nach Aushärtung der Grundierung (ca. 12 Stunden) erfolgt der 2. Auftrag im Kreuzgang ebenfalls mit **Okapox SPG**. Anschließend die Fläche im Überschuss mit Quarzsand der Körnung 0,6-1,2 mm abstreuen (Quarzsandverbrauch ca. 2,5 kg/m²) oder unmittelbar nach Durchhärtung (innerhalb von 48 Stunden) **Okatmos® EG 20**, **Okatmos® UG 30** oder **Okatmos® DSG** als Haftvermittler pur auftragen.

Beim Einsatz als Epoxidharzmörtel **Okapox SPG** homogen anmischen und je kg **Okapox SPG** bis zu 6 kg Quarzsand (Körnung 0,6-1,2 mm) zumischen.

Als Grundierung zum Schutz feuchtigkeitsempfindlicher Untergründe:

wie z.B. bei Calciumsulfatestrichen einen Auftrag von **Okapox SPG** vornehmen und nach Durchhärtung (innerhalb von 48 Stunden) **Okatmos® EG 20**, **Okatmos® UG 30** oder **Okatmos® DSG** als Haftvermittler pur auftragen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe	gelblich, transparent
Anwendungsgebiet	innen und außen
Dichte	1,10 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur	+15 °C bis +25 °C (Untergrund) ≤ 75 % rel. Luftfeuchtigkeit
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +60 °C
Mischungsverhältnis	7,3 kg Komponente A / 2,7 kg Komponente B
Verbrauch Quarzsand	ca. 2,5 kg/m ² (Körnung 0,6-1,2 mm)
Verarbeitungszeit*	ca. 30 - 40 Minuten
Fußbodenheizung	geeignet
Durchhärtezeit*	nach ca. 7 Tagen
Begehrbar* / Belegbar*	nach ca. 12 Stunden
GISCODE	RE 30
EMICODE®	EC 1 ^{Plus} nach GEV
Lagerung	trocken lagern, ca. 12 Monate lagerfähig günstige Lagerungstemperatur: +10°C bis +20°C EG-Sicherheitsdatenblatt beachten

* Bei +20°C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Werte entsprechend.

WICHTIGE HINWEISE

Nur für gewerbliche Endverbraucher.

Verarbeitungshinweis:

Nach dem Mischen/Anrühren der beiden Komponenten muss das Gebinde **zwingend umgetopft und nochmals gründlich homogen gemischt werden.**

VERBRAUCH

als Grundierung:	ca. 200-300 g/m ²
als Feuchtigkeitssperre ¹⁾ :	mindestens 500 g/m ²

REINIGUNG

Werkzeug umgehend mit Lösemittel, z.B. Spiritus reinigen.

VERPACKUNG/PALLETTIERUNG

Beschreibung	Artikelnummer	EAN
10 kg Kombigebinde / Palettierung 30 x 10 kg	60456	4015705604565

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: 15.06.2023/ag