

JURALITH

JURAFLEX SABA Dichtstoff 1-K SL (MS Floor SL)

1-komponentiger, chemisch belastbarer, dauerhaft elastischer Dichtstoff, selbstnivellierend

Eignung

JURAFLEX SABA Dichtstoff 1-K ist für verschiedenste Anwendungen in Neubau, Instandhaltung, Renovierung sowie Umwelt und Infrastruktur geeignet, z. B.

- Zur Abdichtung von liegenden Fugen mit einem Neigungswinkel von < 1 %
- Für Anschlussfugen zwischen Fußbodenteilen, (Polymer)Betonrinnen sowie Galerie- und Balkenfugen oder von Dilatationen, Sägeschnitten, Verkehrsinseln und Übergängen in (Beton)Fußböden
- Einsetzbar bei Garagen, Lagereinrichtungen und Produktionsräumen, für die flüssigkeitsabweisende Fußböden gesetzlich vorgeschrieben sind

Eigenschaften

- Selbstnivellierend, keine Nachbehandlung erforderlich
- Frei von Silikonen, Lösemitteln, Isocyanaten oder CMR-Stoffen
- Emissionsarm
- UV-stabil und (luft-)feuchtigkeitsaushärtend auf MS-Polymer-Basis
- Geruchsarm
- Beständig gegen Tausalze, leichte Säuren und Chemikalien
- Beständig gegen kurzfristige Belastungen mit verunreinigenden (Öl-)Produkten in Kombination mit geeigneten Lenkungsmaßnahmen
- Sehr alterungsbeständig
- Zeigt kaum Schrumpfung
- Frei von Gefahrensymbolen

Materialbasis

- MS-Polymer, (luft-)feuchtigkeitserhärtend

Technische Daten

Temperaturbeständigkeit	-40 bis 80 °C
Dichte	≈ 1390 kg/m ³
Verarbeitungstemperatur	+5 bis 35 °C
Farbe	grau (≈ RAL 7036)
Haltbarkeit	9 Monate ab Herstellungsdatum (Lagertemperatur +5 bis +25 °C)
Durchhärtungszeit	≈ 3 mm/24 Stunden
Gesamtverformung zulässig	≈ 25 %
Hautbildungszeit	≈ 30 Minuten
Shore A Härte	≈ 30
Untergrundtemperatur	+5 bis 35 °C , + 3 % über dem Taupunkt
Volumenverlust	2 % <
Modul bei 100 % Dehnung	0.5 N/mm ² ≈
Zugfestigkeit	≈ 0.7 N/mm ² (EN ISO 8339)
Bruchdehnung	≈ 255 % (EN ISO 8339)

- Untergrundvorbereitung**
- Haftflächen müssen formfest, trocken, homogen und frei von Fett, Öl, Staub und losen Partikeln sein. Verunreinigungen wie Zementschlämme, Rost und Bitumen entfernen.
 - Bei Fugen in Fahrflächen vorzugsweise eine Fase mit einer Breite von 3 bis 10 mm anbringen.
 - Geschlossene Zellen für die Fugenhinterfüllung verwenden, um die richtige Schichtdicke zu erzielen und Drei-Flankenhaftung zu verhindern. An den Enden der zu füllenden Fugen "Stopper" anbringen, so wird das Auslaufen des Dichtstoffs aus der Fuge vermieden. Stopper können mit JURAFLEX SABA Dichtstoff 1-K S hergestellt werden.
 - Saugende und nicht saugende Untergründe sind mit JURAFLEX SABA Primer H17 zu grundieren. Die Ablüftzeit beträgt 30 Minuten (Minimum).

Verarbeitung

- Die Düse schräg in der gewünschten Länge abschneiden. Den Schlauchbeutel in die Pistole platzieren, den Schlauchbeutel in waagerechter Stellung mit einer Zange öffnen und den Schraubverschluss mit der abgeschnittenen Düse an die Pistole schrauben.
- Die Fugenmasse flüssig und zusammenhängend ohne Lufteinschluss in die Fuge spritzen. Immer auf dem Boden der Fuge beginnen und die Fuge von unten nach oben bis zur Fasenunterkante füllen.
- JURAFLEX SABA Dichtstoff 1-K S ist selbstnivellierend und erfordert deshalb keine Endbearbeitung
- Die Aushärtungsgeschwindigkeit ist von Luftfeuchtigkeit und Temperatur abhängig. Bei höherer Luftfeuchtigkeit/Temperatur verläuft die Aushärtung schneller, bei niedriger Luftfeuchtigkeit/Temperatur langsamer.
- **Wichtig:** JURAFLEX SABA Dichtstoff 1-K S ist dünnflüssig und kann nachlaufen.

Allgemeine Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
- Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Hinweise

Reparatur: Alte Fugmasse vollständig durch Herausschneiden entfernen, anschließend die Haftflächen leicht anschleifen. Evtl. Anschlusspunkte von alter zu neuer Fugmasse mit Sabaclean 48 reinigen. Die neue Fugmasse wie beschrieben aufbringen.

Prüfzeugnis / Zulassung

- CE-Kennzeichen auf Grundlage von EN 14188-2, Klasse A
- Geeignet für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt-Nr. 1

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch	Artikelnr	EAN / GTIN
SABA Dichtstoff 1-K SL 600 ml		J0211706	4250935104885

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und 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 zu Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtung 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 ihr Gültigkeit. Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.



aktuelles TM
zum Download

JURALITH Baustoff-GmbH

Deuerlinger Straße 43
93351 Painten
Telefon: +49 9499 941810
Fax: +49 9499 9418-45
info@juralith.com
www.juralith.com