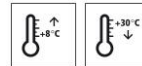


Technisches Merkblatt

StoSeal D 100

Elastomer-Fugenband, Dicke 1,0 mm



Charakteristik

Anwendung	zum Abdichten von Fugen und Rissen
Eigenschaften	- hohe Bewegungsaufnahme - anstrichverträglich
Format	- Rollenlänge: 20 m - Breite: 100, 150, 200 mm

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Shore-A-Härte	DIN 53505-A/EN ISO 868	80	
Reißfestigkeit	DIN 53504	> 6 MPa	
Reißdehnung	DIN 53504	> 400 %	
Weiterreißwiderstand	DIN 53363	> 6.000 N/mm	

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Untergrund

Anforderungen	Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen sein. Minderfeste Schichten und Schlammansammlungen sind zu entfernen. Trocken gemäß Definition der Instandsetzungs-Richtlinie 2001-10, jedoch abhängig von der Betongüte. Der Feuchtegehalt darf max. 4 CM-Prozente bei Betonqualitäten bis C30/37 und max. 3 CM-Prozente bei einem Beton C35/45 betragen, gemessen mit dem CM-Gerät.
----------------------	--

Vorbereitungen	Der Untergrund ist durch geeignete mechanische Verfahren vorzubereiten.
-----------------------	---

Technisches Merkblatt

StoSeal D 100

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur	Unterste Verarbeitungstemperatur: +8 °C Oberste Verarbeitungstemperatur: +30 °C
--------------------------------	--

Applikation

1. Untergrundvorbehandlung
 Den Untergrund vorbereiten.
 StoSeal D 100 nicht aktivieren.

Erforderliche Mindestbreite des Elastomer-Fugenbandes:

- Klebezonen jeweils 40 mm
- Bewegungszone: Fugenbewegung x 10

Elastomer-Fugenband für Detailausbildungen wie z. B. Innen- und Außenecken zuschneiden. Beim Zuschneiden Überlappungen von 40 mm berücksichtigen. Einzelsegmente mit Heißluft verschweißen.

Klebeflächen seitlich mit Abdeckband begrenzen. Untergrund über der Bewegungszone abkleben.

Verkleben mit StoPox SK 100:

2. Klebeschicht StoPox SK 100
 StoPox SK 100 beidseitig der Bewegungszone mit einer Zahnkelle in ca. 1 - 2 mm Schichtdicke auf die vorbereitete Klebefläche aufbringen.
 Abdeckband über der Bewegungszone entfernen.

3. Elastomer-Fugenband StoSeal D 100
 StoSeal D 100 über der Bewegungszone ausrichten und in den frischen Kleber einbetten.
 Über Bewegungsfugen Elastomer-Fugenband schlaufenförmig ausbilden.
 Lufteinschlüsse in der Klebezone durch Andrücken entfernen.
 Überschüssigen Kleber entfernen. Abdeckband abziehen.
 StoPox SK 100 anreagieren lassen
 StoSeal D 100 über der Bewegungszone mit Abdeckband abkleben.

4. Deckschicht StoPox SK 100
 Klebeflächen und Elastomer-Fugenband beidseitig der Bewegungszone mit StoPox SK 100 in ca. 1 - 2 mm Schichtdicke überspachteln. Spachtelung an den Rändern auf Null auslaufen lassen.
 Abdeckbänder entfernen.
 Für Folgebeschichtungen die frische Spachtelung mit Quarzsand abstreuen.

Verkleben mit StoSeal P 505:

2. Klebeschicht StoSeal P 505
 StoSeal P 505 auf den Betonuntergrund aufbringen und ablüften lassen.
 StoSeal F 505 beidseitig der Bewegungszone mit einer Zahnkelle in ca. 1 - 2 mm

Technisches Merkblatt

StoSeal D 100

Schichtdicke auf die vorbereitete Klebefläche aufbringen.
Abdeckband über der Bewegungszone entfernen.

3. Elastomer-Fugenband StoSeal D 100

StoSeal D 100 über der Bewegungszone ausrichten und in den frischen Kleber einbetten.

Über Bewegungsfugen Elastomer-Fugenband schlaufenförmig ausbilden.

Lufteinschlüsse in der Klebezone durch Andrücken entfernen.

Überschüssigen Kleber entfernen. Abdeckband abziehen.

Mechanischer Schutz:

Das Elastomer-Fugenband muss während der ganzen Bauphase vor mechanischer Beschädigung geschützt werden! Dies kann mit Blechstreifen, Gummigranulatmatten oder extrudierten Polystyrolplatten erfolgen. Das Elastomer-Fugenband vor dauerhaften Temperaturen über +70 °C schützen.

Beständigkeiten

Gute Beständigkeiten gegen: Wässrige, bituminöse Fundamentbeschichtungen, Wasser, Zement-, Kalk-, Meerwasser, UV-Strahlung.

Beschränkte Beständigkeiten gegen: Laugen/Säuren, organische Lösungsmittel (Kohlewasserstoffe, Ester, Ketone).

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

StoSeal D 100 ist anstrichverträglich.

Aufgrund der Vielfalt der auf dem Markt befindlichen Anstrichmittel empfiehlt die StoCretec GmbH Vorversuche.

Dichtbänder sind in der Regel deutlich elastischer als Anstriche. Bei Überschreiten der Dehnfähigkeit des Anstrichs sind Risse im Anstrich zu erwarten.

Liefern

Farbton Hellgrau

Verpackung Rolle

	Artikelnummer	Bezeichnung	Gebinde
	03055-003	StoSeal D 100 Breite: 200 mm	20 m Rolle
	03055-002	StoSeal D 100 Breite: 150 mm	20 m Rolle
	03055-001	StoSeal D 100 Breite: 100 mm	20 m Rolle

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken und frostfrei lagern.

Lagerdauer Im Originalgebinde bis ... (siehe Verpackung).

Technisches Merkblatt

StoSeal D 100

Gutachten / Zulassungen

StoSeal D 100

Verarbeitungsrichtlinie

Kennzeichnung

Produktgruppe

Fugenband

Sicherheit

Weitere Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.
Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist für den berufsmäßigen Verwender erhältlich.

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.
Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto Ges.m.b.H.
Richtstraße 47
A - 9500 Villach
Telefon: 04242 33-1330
Telefax: 04242 34-347
www.sto.at