

Leistungsverzeichnis für dauerelastische Verfugungen im Bodenbereich

2-Komponenten Fugendichtstoff PK 25 ST

2-komponentiger Dichtstoff auf Polysulfid-Basis, lösungsmittelfrei, standfest
Farben: grau oder schwarz
Zugelassen für Fugenabdichtungen nach WHG durch ETA-05/0017

Systemaufbau

Vorbehandlung der Fugenflanken - mechanisch reinigen, ggf. Reiniger PR 4
Fugentiefebegrenzung - geschlossenzelliges PE-Rundmaterial
Voranstrich - Primer PK 2, PK 3, PK 3 S, PK 5010
Fugendichtung - Fugendichtstoff PK 25 ST

Beschreibung

PROXAN – Fugendichtstoff PK 25 ST ist ein lösungsmittelfreier, standfester Zweikomponenten-Fugendichtstoff auf Polysulfid-Basis. Nach dem Vermischen beider Komponenten vernetzt Fugendichtstoff PK 25 ST zu einem dauerelastischen, witterungs- und alterungsbeständigen sowie treibstoff- und tausalzbeständigem Dichtstoff. Mit Fugendichtstoff PK 25 ST werden senkrechte oder schräge Fugen (Gefälle über 3%) abgedichtet.

Die Anwendung des Fugendicht-Systems hat nach den technischen Informationen des Produktlieferanten zu erfolgen. Sie sind Bestandteil dieses Leistungsverzeichnisses.

Pos. 1 – Untergrundvorbehandlung

Gründliches mechanisches Reinigen der Fugenflanken von allen Verunreinigungen und losen Bestandteilen. Die Fugenflanken müssen trocken und frei von allen als Trennmittel wirkenden Bestandteilen sein.

Fugenflanken in Asphalt oder halbstarren Belägen müssen geschnitten sein.

Bei Altabdichtungen auf Basis Polysulfid sind alle losen Bestandteile zu entfernen. Neuer Dichtstoff haftet auf der nicht verunreinigten, fest haftenden Altabdichtung ohne Haftgrundierung.

Bituminöse Altabdichtungen sind zu entfernen. Die Fuge ist beidseitig um mindestens 3 mm zu erweitern.

..... m² €/m² €

Pos. 2 – Fugentiefebegrenzung

Einbau des Hinterfüllmaterials aus geschlossenzelligem PE-Rundmaterial zur Herstellung optimaler Fugendimensionen.

Durchmesser mm lfm €/lfm €

Durchmesser mm lfm €/lfm €

Durchmesser mm lfm €/lfm €

**Leistungsverzeichnis
für dauerelastische Verfügen im Bodenbereich (PK 25 ST)**

Pos. 3 – Voranstrich

Aufbringen des Voranstriches auf die Fugenflanken:

- a) Saugende Fugenflanken
Auftragen des Voranstriches PROXAN Primer PK 3 (2-komponentig) mittels Pinsel oder PROXAN Primer PK 5010 (2-komponentig) im Sprühverfahren auf die Fugenflanken. Die Wartezeit bis zur Verfügen in Abhängigkeit von der Temperatur beträgt 30 min bis 2 Stunden.
Verbrauch PK 3: 0,01 – 0,02 l/fm in Abhängigkeit von der Fugendimensionierung
Verbrauch PK 5010: 0,02 – 0,03 l/fm in Abhängigkeit vom Auftragsverfahren
- b) Nichtsaugende Fugenflanken
Auftragen des Voranstriches PROXAN Primer PK 2 (1-komponentig) auf die Fugenflanken. Die Wartezeit bis zur Verfügen in Abhängigkeit von der Temperatur beträgt 10 min bis 30 min.
Verbrauch: 0,005 – 0,01 l/fm in Abhängigkeit von der Fugendimensionierung
- c) Fugenflanken in Asphalt oder halbstarren Belägen
Auftragen des Voranstriches PROXAN Primer PK 3 S (2-komponentig) auf die Fugenflanken.
Die Wartezeit bis zur Verfügen in Abhängigkeit von der Temperatur beträgt 2 – 6 Stunden.
Verbrauch: 0,02 – 0,04 l/fm in Abhängigkeit von der Fugendimensionierung

Pos. 4 – Fugenfüllung

Der Gebindeinhalt ist schlierenfrei zu mischen und danach mittels geeigneter Werkzeuge (Fließpistole) in die Fugen zu füllen. Die Oberfläche ist innerhalb der Verarbeitungszeit zu glätten. Es empfiehlt sich, die Fugenränder vorher abzukleben, um Verunreinigungen zu vermeiden.

Verbrauch: abhängig vom Fugenvolumen

..... lfm €/lfm €

Dieses Leistungsverzeichnis ist den allgemeinen Einsatzbedingungen angepasst. Da auch Abweichungen vorkommen können, die uns nicht bekannt sind, ist es unverbindlich.

Technische Änderungen im Interesse der Weiterentwicklung behalten wir uns vor.

Sollten noch Fragen offen sein, können Sie jederzeit unsere anwendungstechnische Beratung in Anspruch nehmen. Zusicherungen, die über den vorliegenden Text hinausgehen, bedürfen der Schriftform.

Für die Anwendung der Produkte gelten auch die Richtlinien nach KIWA bzw. das IVD-Merkblatt Nr.6 sowie unsere technischen Merkblätter.