

# FLEXPROOF-X1

## TECHNISCHES MERKBLATT

1-KOMPONENTIGE DICHTMASSE

ART.-NR. 1512.03, 1512.04, 1512.08



### EIGENSCHAFTEN:

- Hoch elastisch
- Hohe Alkalibeständigkeit
- Kann auf mattfeuchtem und trockenem Beton aufgetragen werden
- Haftet ohne Grundierung auf Beton, Stahl, Edelstahl, Naturstein und vielen Kunststoffen
- In zwei verschiedenen Viskositäten lieferbar
- Einfache Verarbeitung

FLEXPROOF-X1 ist eine einkomponentige, hochelastische Dichtmasse mit hoher Haftzugfestigkeit.

### EINSATZGEBIETE:

- Streifenförmige Abdichtung über Arbeitsfugen
- Abdichtung von Fugen

### TECHNISCHE DATEN:

	Flexproof-X1 spritzfähig	Flexproof-X1 standfest
Farbe:	Grau	Grau
Konsistenz	spritzfähig	standfest
Dichte [g/cm³]	1,54	1,40
Shorehärte (Shore A)	40	30
E-Modul [N/mm²] (2mm-Film)	0,85	0,7
Reissfestigkeit [N/mm²] (2mm-Film)	1,25	1,2
Elastizität bei Bruch [%] (2mm-Film)	250	300
Temperaturbeständigkeit	-40°C / +90°C	-40°C / +100°C
Wasserundurchlässigkeit <b>(2-lagiger Einbau - Schichtstärke 2,5 mm mit Gewebereinlage)</b>	dicht (72 h) bei 5 mm Schlitzweite bis 4 bar	Prüfung nicht relevant
Wasserundurchlässigkeit <b>(1-lagiger Einbau - Schichtstärke 2,5 mm ohne Gewebereinlage)</b>	dicht (72 h) bei 5 mm Schlitzweite bis 2 bar	Prüfung nicht relevant
Wasserdampfdiffusions- widerstand sD-Wert <b>[m] (bei Schichtstärke 1,5 mm)</b>	6,4	nicht relevant
Regenfest nach	1 h	1h
Durchtrocknung	3 mm: nach 24h 5 mm: nach 48h	3 mm: nach 24h 5 mm: nach 48h

**VERARBEITUNG:**

Der Untergrund muss staub- und fettfrei sein. Lose Bestandteile müssen vor dem Einbau von FLEXPROOF-X1 entfernt werden.

FLEXPROOF-X1 spritzfähig wird mit der eigens hierfür konstruierten Schlauchbeutelspritze aufgespritzt oder mit einem kurzflorigen Roller auf die zu bearbeitende Oberfläche aufgerollt.

Die Schichtdicke der Flächenabdichtung muss mindestens 2.5 mm betragen. Die Abdichtung muss vor mechanischer Beschädigung geschützt werden.

FLEXPROOF-X1 standfest (Kartuschenmaterial oder Schlauchbeutel) wird mit einer herkömmlichen Kartuschen- bzw Schlauchbeutelspritze in die zu bearbeitende Fuge eingespritzt.

**HINWEISE:**

Lagerung:	In ungeöffneten Originalgebinden 12 Monate bei Temperaturen zwischen +5°C / +25°C
Kennzeichnung:	Frei
Transport:	Kein Gefahrgut
Ökologie:	Keine Trinkwassergefährdung
Entsorgung:	VeVA-Code 08 04 10: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.
GISCODE:	RS10 Verlegewerkstoffe, methoxysilanhaltig

**VERPACKUNGSEINHEITEN:**

1512.03	FLEXPROOF-X1 spritzbar Karton à 12 Schlauchbeutel	Schlauchbeutel à 600 ml
1512.04	FLEXPROOF-X1 standfest Karton à 12 Kartuschen	Kartusche à 290 ml
1512.08	FLEXPROOF-X1 standfest Karton à 12 Schlauchbeutel	Schlauchbeutel à 600 ml

Für weiterführende Informationen stehen die aktuellen Versionen der Sicherheitsdatenblätter und der allgemeinen Geschäftsbedingungen der Robotec AG Systembaustoffe auf der Homepage zur Verfügung.