

PRODUKTDATENBLATT

FlexoDrain W

Flexibles Entwässerungssystem für Tunnel und Minen

BESCHREIBUNG

Technisch ausgereiftes System zur lokalen Entwässerung von Tunnelwänden.

ANWENDUNG

Zur Ableitung von Bergwasser und der damit einhergehenden Vermeidung einer Druckwasserbeanspruchung werden die Halbschalen manuell oder mittels Nagelpistole platziert. Die gewebearmierte Halbschale ermöglicht ein direktes Überspritzen mit Nass- oder Trockenspritzbeton. Mit dem FlexoDrain W Entwässerungssystem kann punktuell anfallendes Bergwasser gefasst und gezielt abgeleitet werden.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Schnelle Montage durch breite und leicht zu befestigende Randlaschen
- Direkt überspritzbar
- Formstabilisiert durch eingearbeitete Gewebeamierung
- Flexibel und biegsame Halbschale
- Gute Eignung für die Anwendung im Vortrieb sowie für Sanierungsmaßnahmen
- Direkte Befestigung auf dem Untergrund
- Keine Trennlagen erforderlich

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	Rolle	20 m
	Palette	25 Rollen
Lagerfähigkeit	Bei korrekten Lagerbedingungen unbegrenzt haltbar.	
Lagerbedingungen	Trocken lagern. Vor direkter Sonnenbestrahlung schützen.	
Abmessungen	Zulässiger, freier Querschnitt	max. 18 cm ²
	Montagelasche beidseitig	~ 1,5 - 2 cm
	Folienstärke	~ 1,2 mm

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

WEITERE HINWEISE

Nicht für Flächenentwässerungen geeignet.
Überspritzen mit Nass- oder Trockenspritzbeton bis 8 mm Korndurchmesser möglich.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

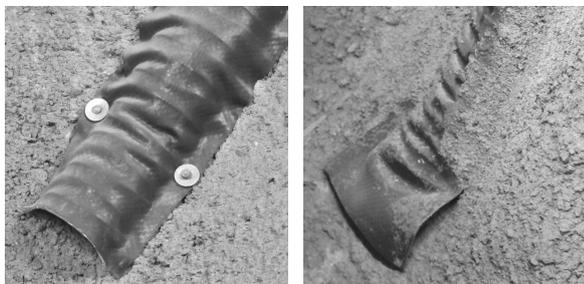
Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Das FlexoDrain W System kann manuell, mittels Nagelpistole oder mittels Spritzbeton befestigt werden.

Das FlexoDrain W System ist erst nach dem Überspritzen der Halbschalen mit Spritzbeton vollständig und funktionsfähig. Sika® Shot-3 eignet sich besonders zum Fixieren und Überspritzen.



Sika Deutschland GmbH

Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
D-70439 Stuttgart
Telefon: 0711/8009-0
E-Mail:
flooring_waterproofing@de.sika.com



PRODUKTDATENBLATT

FlexoDrain W
Dezember 2020, Version 01.01
02072080400000024

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

FlexoDrainW-de-DE-(12-2020)-1-1.pdf