

WATERSTOP 1520

Bentonit-Quellband

Eigenschaften

WATERSTOP 1520 ist ein Bentonit-Quellband mit spezieller Zusammensetzung zur Abdichtung von Arbeitsfugen im Betonbau.

Anwendungsgebiete

WATERSTOP 1520 wird zur Abdichtung von vertikalen und horizontalen Arbeitsfugen bei Konstruktionen eingesetzt, die ständig oder zeitweise Wasserbelastungen ausgesetzt sind wie Grund-, Hang-, Oberflächenwasser u.ä. Darüber hinaus eignet es sich zum Versiegeln und Abdichten von Verbindungsstellen wie Rohrdurchführungen in Wänden u.ä.

Technische Daten

Basis	Natriumbentonit
Farbe:	grün
Dichte: (DIN EN ISO 1183-1)	1,52 kg/l
Abmessungen:	15 mm x 20 mm
Widerstand gegen Wasserdruck:	bis 2 bar (20 m Wassersäule)
Wasserwechsel- zonen geeignet:	ja
Quellvermögen:	340%, in Normalwasser (pH 7)
Anwendungs- temperatur:	-30°C bis +90°C

Verarbeitung

1. Untergrund

Der abzudichtende Untergrund muss trocken, sauber, ausreichend ebenflächig sowie frei sein von losen und lockeren Bestandteilen.

2. Anwendung

Nach dem Entfernen der Schutzfolie wird das Bentonit-Quellband in und entlang der Fuge mit einem Mindestabstand zu den Fugenrändern von mindestens 8 cm verlegt. Das Quellband wird alle 20 cm mechanisch befestigt und mit einer Übergreifungslänge an den Stoßstellen von mindestens 5 cm verlegt.

Lieferform

5 m Rolle, 30 lm/Kiste

Bemerkung

WATERSTOP 1520 ist nicht geeignet für Anwendungen, bei denen es in Kontakt mit Salz- oder Meerwasser kommen soll.

Hinweise

- Bentonit-Quellbänder sind grundsätzlich trocken zu lagern.
- Das Band muss gegen Verrutschen und Aufschwimmen durch Aufdübeln, Aufnageln, Aufschießen oder Verkleben mit Montagekleber am Betonuntergrund gesichert werden.
- Bereits vorgequollene Dichtbänder sind für den Einbau nicht geeignet.
- Quellbänder müssen flach und plan auf dem Beton aufliegen. Es dürfen keine Verunreinigungen unter dem Quellband vorhanden sein.

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

HAUPTVERWALTUNG - ANLAGE

17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios,
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.com.de e-mail: info@isomat.com.de