

Техническа спецификация

WATERSTOP 1520

Набъбваща бентонитна лента

Описание

Набъбваща лента, изградена от натриев бентонит, вграден в матрица от нетъкана вулканизирана гума като свързващ агент. При контакт с вода увеличава обема си до 340%, като по този начин трайно запечатва и хидроизолира фугите.

Области на приложение

WATERSTOP 1520 се използва в подземни конструкции за запечатване на вертикални и хоризонтални конструктивни фуги в бетонните елементи. Също така се използва за запечатване на конструктивни отвори (например при монтаж на тръби минаващи през бетонната стена и т.н.).

Указания за употреба

Основата трябва да е здрава, суха и чиста. WATERSTOP 1520 се поставя в средата на фугата, така че последващото бетоново покритие да е поне 8 cm от всички страни. Лентата се фиксира посредством приковаване с подходящи пирони. Разстоянието между пироните не трябва да надвишава 20 cm, по дължина на лентата. Правите или ъгловите свързки, челно между отделните ленти трябва да бъдат съединени надлежно и с подходяща форма за да се избегне прекъсвания в системата.

Технически характеристики

Вид:	натриев бентонит
Цвят:	зелен
Размери:	15 mm x 20 mm
Температура на полагане:	от -30°C до +90°C
Обемна плътност: (DIN EN ISO 1183-1)	1,52 kg/l
Издръжливост на водно налягане:	до max. 2 bar (20 m воден стълб)
Полагане в зони с променливо водно ниво:	Подходящо
Увеличаване на обема:	до 340%, (вода с pH 7)

Опаковка

Руло 5 m.

ИЗОМАТ ИНТЕРНЕТЪНАЛ ЕООД
СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ
СОФИЯ 1839, бул. „Ботевградско шосе“ № 348
Тел.: +359 2 934 9895, Fax: +359 2 934 9899
www.isomat.bg e-mail: info@isomat.bg