

WATERSTOP TPE 205

(ВОТЕРСТОП ТПЕ 205)

Набухающий гидроизоляционный шнур

Описание

WATERSTOP TPE 205- набухающий шнур для герметизации швов на основе модифицированного набухающего эластомера. При контакте с водой материал увеличивается в объеме до 468%, в результате, бессечно герметизируются и гидроизолируются швы.

Область применения

WATERSTOP TPE 205 используется в подземных сооружениях для герметизации и гидроизоляции горизонтальных и вертикальных рабочих швов в бетоне.

Инструкция по применению

Основание должно быть преимущественно ровным и иметь закрытую структуру поверхности. Основание не должно содержать гравийных гнезд, полостей, широко раскрытых трещин, пыли. Любые остатки предыдущих покрытий следует удалить механически, если это необходимо при помощи металлической щетки. В течение нанесения WATERSTOP TPE 205 основание должно быть сухим или матово-влажным.

Образование луж не допустимо.

WATERSTOP TPE 205 следует укладывать преимущественно посередине рабочего шва и в последствии полностью закрывать бетоном. Расстояние от WATERSTOP TPE 205 до края элемента конструкции должно быть не менее 8 см.

WATERSTOP TPE 205 устанавливают и фиксируют при помощи эластомерных герметиков FLEX PU-40 или FLEX MS-45. Процесс бетонирования следует производить не ранее чем через 4 ч. после приклеивания WATERSTOP TPE 205 к основанию.

Шнуры должны быть плотно прижаты друг к другу во избежание зазоров.

В качестве альтернативы ленту можно закрепить механически при помощи подходящих гвоздей. Расстояние между гвоздями не должно превышать 20 см в продольном направлении ленты.

Технические характеристики

Основа: ТПЭ
 Цвет: оранжевый
 Размеры: 20 мм × 5 мм

Испытания в соответствии с **ASTM D471** (отчет № 200316-1)

<u>Способность к набуханию</u>	<u>Увеличение в объеме в %</u>
--------------------------------	--------------------------------

Через 22 ч, 1 день:	
- Водопроводная вода	383
- Морская вода 3 % (раствор)	95,5

Через 70 ч, 3 дня:	
- Водопроводная вода	428
- Морская вода 3 % (раствор)	135

Через 166 ч, 7 дней:	
- Водопроводная вода	468
- Морская вода 3 % (раствор)	141

Температура во время испытаний:	23±2°C
---------------------------------	--------

Упаковка

Рулон по 40 м.

Срок хранения – Хранение

5 лет с даты производства в оригинальной закрытой упаковке. Помещение для хранения должно быть прохладным (<22°C), сухим и хорошо проветриваемым.

WATERSTOP TPE 205

Важные указания

- Очень важно хранить шнур WATERSTOP TPE 205 в сухом помещении.
- Гидроизоляционные шнуры должны лежать плоско и ровно на бетоне, без перекручивания.
- Необходимо защищать гидроизоляционные шнуры от влаги и воды до начала заливки бетона.
- Перед началом процесса бетонирования, следует визуально проверить материал. Если гидроизоляционный шнур сильно набух, в таком случае он является не пригодным и должен быть удален.
- WATERSTOP TPE 205 не подходит для гидроизоляции деформационных швов.
- Под гидроизоляционным шнуром не должно быть остатков масел и других загрязнений.

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
MAIN OFFICES - FACTORY:
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 576 029
www.isomat.ru e-mail: info@isomat.ru