

ТЕКАТРАК 120

Уплътнителни ленти, използвани за уплътняване в комбинация с еластични хидроизолационни мембрани

ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Уплътнителните ленти са част от алтернативна хидроизолационна система за хидроизолиране на фуги и дренажи между еднакви и различни вградени материали на хоризонтални и вертикални повърхности на резервоари за вода, басейни, бани, тераси, мазета и шахти в комбинация с еластични полимер-циментови и полимерни хидроизолационни смеси като HydroBlocker Cemlastik, HydroBlocker F2-Lastic и Hydroblocker WRC Coating.



HydroBlocker Tekatrak 120 е трайно еластична уплътнителна лента, която остава еластична при високи и ниски температури. Тя е водоустойчива и устойчива на основи, киселини и соли. Използва се за уплътняване на работни и структурни фуги – дилатационни фуги между елементи в сградите, особено бани, плувни басейни, тераси и балкони, заедно с еластични хидроизолационни смеси.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Метод на изпитване	Обявена стойност
Широчина		120 mm
Дебелина		0,66 mm
Температурна устойчивост		от -30 °C до +90 °C
Сила при скъсване - надлъжно	EN ISO 527-3	≥ 85 N/ 15 mm
Сила при скъсване - напречно	EN ISO 527-3	≥ 15 N/ 15 mm
Удължение при скъсване - надлъжно	EN ISO 527-3	≥ 50 %
Удължение при скъсване - напречно	EN ISO 527-3	≥ 200 %
Налягане при разрушаване		≥ 1,5 бара
Пропускливост на водни пари	EN 1931	≥ 7 m
Устойчивост на проникване на вода	EN 1928, Процедура Б	≥ 1,5 бара
Устойчивост на UV лъчи	EN ISO 4892-2	≥ 500 ч

Химична устойчивост:

Уплътнителните ленти са химически устойчиви на разтвори на неорганични и органични киселини, основи и соли.

Тяхната стабилност беше проверена в следните разтвори:

- Солна киселина, 3%
- Сярна киселина, 35%
- Лимонена киселина, 100 g/L
- Млечна киселина, 5%
- Калиев хидроксид, 3% и 20%
- Натриев хипохлорит, 0,3 g/L
- Солена вода, 20 g/L морска сол

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

HydroBlocker Tekatrak 120 се нанася във фугите върху добре подготвена основа, която трябва да бъде суха, чиста, без прах и без мазни петна.

Лентите се поставят в пресен първи слой хидроизолационна смес, така че фугата да бъде покрита от двете страни с хидроизолационна смес, на около 2 cm от ръба на фугата и да се постави лентата във все още прясната смес. След това покрийте цялата повърхност на лентата и прибл. 5 - 10 cm от ръба на лентата от всяка страна с хидроизолационното съединение във възможно най-тънък слой, така че лентата да е напълно покрита. След като първият слой покритие се втвърди, се нанася втори слой хидроизолационно съединение (вж. техническите спецификации на съответните еластични мембрани: HydroBlocker Cemlastik, HydroBlocker F2-Lastic или HydroBlocker WRC Coating).

Поставете лентите и ъглите върху застъпването, най-малко 5 cm.

В допълнение към HydroBlocker Tekatrak 120 предлагаме и специално проектирани елементи със същото качество:

- HydroBlocker Tekatrak KZ - външно ъглово уплътнение 270°
- HydroBlocker Tekatrak KN - вътрешно ъглово уплътнение 90°
- HydroBlocker Tekatrak MA 120 - маншет за уплътняване на инсталационни отвори в стени, размер 120 mm x 120 mm
- HydroBlocker Tekatrak MA 440 - маншет за уплътняване на подови дренажи и водопроводни проходи, размер 440 mm x 440 mm

ОПАКОВКА

- HydroBlocker Tekatrak 120: макари от 10 м или 50 м в картонена кутия
- HydroBlocker Tekatrak KZ: Халки 2 бр. всяка
- HydroBlocker Tekatrak KN: Халки по 4 бр. всяка
- HydroBlocker Tekatrak MA 120: Халки 2 бр. всяка
- HydroBlocker Tekatrak MA 440: Халка от 1 брой

СЪХРАНЕНИЕ

- Съхранявайте продукта на сухо и хладно място. Защитете го от повреди, вода и влага и пряка слънчева светлина.
- Правилно съхраняваният продукт има срок на годност най-малко 5 години след датата на производство.
- Продуктът може да се използва и след датата на изтичане на срока на годност, но трябва да се проверят характеристиките, важни за предвидената употреба.

ВНИМАНИЕ

Инструкциите и препоръките са дадени въз основа на изследванията в нашите лаборатории и досегашния опит. Поради специфичните условия и начин на работа, препоръчваме предварителни тестове за всеки отделен случай на употреба.

Тъй като не можем да влияем на изпълнението на работата, не носим отговорност за цялостното качество на работата!



TKK d. o. o. • Srpenica 1, 5224 Srpenica, Словения
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com