

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika Waterbar® FB-125

Гъвкав водоспиращ профил за уплътняване на конструктивни фуги, който залепва към бетона

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika Waterbar® FB-125 е хибриден водоспиращ профил с груба текстурирана повърхностна, на основата на гъвкав полиолефин (FPO). Профилът се поставя в пресния бетон и се вгражда напълно в него след втвърдяването му. Осигурява напълно залепено, дълготрайно, водонепропускливо уплътняване, предотвратяващо странични водни инфилтрации.

УПОТРЕБА

Централно разположена водоспираща лента за уплътняване на конструктивни фуги при водонепропускливи бетонни конструкции. Типична употреба:

- Фундаменти и подземни структури
- Водозадържащи съоръжения
- Съоръжения за пречистване на води
- Басейни
- Резервоари
- Подпорни стени

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Залепен към бетонната конструкция - без странично проникване на вода
- Постоянна гъвкавост
- Бърз и лесен монтаж
- Дългите ролки намаляват броя на снадките
- Не се изисква специализирани инструменти и оборудване
- Без допълнително прекъсване при конструиране на армировката
- Без затруднения при бетониране
- Напълно залепен, позволява лесен ремонт в случаи на протичане
- Устойчив на всички естествени вещества, съдържащи се в почвата и подпочвените води
- Издръжлива и надеждна система
- Може да се комбинира с други одобрени хидроизолационни и фугоуплътняващи системи на Sika

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- Изпитвания съгласно EAD 320002-02-0605, Доклад № 2101089_E

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Хибриден профил на основата на гъвкав полиолефин (FPO)
Опаковка	Единична ролка от 50 m завита във фолио
Срок на годност	36 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Продуктът трябва да се съхранява в оригинална, неотворена и ненарушена опаковка, на сухо, при температури между +5 °C и +30 °C. Съхранявайте в хоризонтално положение. Не поставяйте палетите с ролките едно върху друго или под палети с други материали при транспортиране и съхранение. Винаги спазвайте указанията върху опаковката.
Външен вид / Цвят	Светлосив, с груба, текстурирана повърхност

Ширина	> 120 mm	(EN 1849-2)
Дебелина	> 3.00 mm	(EN 1849-2)

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Твърдост по Шор А	85 ± 10 %	(DIN 53505)
Якост на опън	≥ 6 N/mm ²	(EN 12311-2)
Удължение	≥ 400 %	(EN 12311-2)
Сцепление при разлепване	≥ 50 N / 50 mm	(EN 1372)
Работна температура	Мин. -10 °C / макс. +40 °C	
Водонепропускливост	Непропусклив	(EN 1928, Метод В)
Странично водно проникване	Отговаря (7 бара, 7 дни)	(ASTM D5385 изменен)
Реакция на огън	Клас Е	(EN 13501-1)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата	Спомагателни продукти, използвани за фиксиране и монтаж: <ul style="list-style-type: none"> ▪ SikaProof® Sandwich Tape-50 ▪ Монтажни скоби ▪ Комплект за механична връзка
------------------------	--

ДАНИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Монтажът на мембраната трябва да се извършва само от обучени от Sika специализирани апликатори с опит в този тип приложения.

- Продуктът не е постоянно устойчив на UV-лъчи и атмосферни въздействия. Бетона следва да се излее в рамките на максимум 90 дни след монтажа. В противен случай, продукта трябва да бъде защитен с подходящо покривало.
- За да се предотврати странично проникване на вода трябва да се осигури минимално вграждане в пресния бетон от 30 mm.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 - REACH

Този продукт е изделие по смисъла на член 3 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH). Той не съдържа вещества, които се очаква да се отделят от изделието при нормални и разумно предвидими условия на употреба. За въвеждане на пазара, транспорт и употреба не е необходим информаци-

онен лист за безопасност (MSDS) съгласно член 31 от същия регламент. За безопасна употреба следвайте инструкциите, дадени в Листа с технически данни за продукта. Въз основа на настоящите ни познания, този продукт не съдържа SVHC (вещества, предизвикващи сериозно безпокойство), изброени в приложение XIV на Регламента REACH или от списъка на кандидатите, публикуван от Европейската агенция за химически продукти в концентрации над 0.1 % (по маса).

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

Стриктно спазвайте монтажните процедури посочени в методологиите за работа, ръководствата и работните инструкции, които винаги трябва да бъдат съобразени с реалните условия на обекта.

Свързване:

Sika Waterbar® FB-125 се свързват чрез:

- Оборудване за термично заваряване
- Залепване с помощта на SikaProof® Sandwich Tape-50
- Комплект за механична връзка

Монтаж:

Вградете водоспиращия профил в минимум 30 mm пресен бетон, за предотвратяване на странично проникване.

За конструктивни фуги при връзка между плоча и плоча / стена и стена :

1. Фиксирайте профила директно към кофража.

За конструктивни фуги при връзка между плоча и стена:

1. Временно фиксирайте профила към чакащата армировка.
2. Поставете с расклащане профила в пресния бетон.
3. Фиксирайте профила в пресния бетон с монтажна скоба, за да го придържате изправен.

За конструктивни фуги при връзка между плоча и стена (алтернативен метод):

1. Фиксирайте профила директно към горната армировка с помощта на монтажни скоби или клипсове.

Защитете профила от повреди преди изливане на бетона.

МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издание на Листа с технически данни.

ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно е да се наложи адаптиране на представения по-горе откъс от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

Сика България ЕООД

бул. Ботевградско шосе 247
1517 София
Телефон: +359 2 942 4590
Факс: +359 2 942 4591
www.sika.bg



Лист с технически данни
Sika Waterbar® FB-125
Май 2022, Редакция 02.01
020703100200000112

SikaWaterbarFB-125-bg-BG-(05-2022)-2-1.pdf

