

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikalastic®-200 W

Еластично течно хидроизолационно покритие за влажни помещения

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikalastic®-200 W е готова за употреба, еднокомпонентна, несъдържаща разтворители, течна хидроизолационна система, която образува водонепропусклива, гъвкава, устойчива на пукнатини мембрана под твърди покрития от керамични плочки или камък.

УПОТРЕБА

Течна, еластична хидроизолационна мембрана за вътрешна употреба в:

- Бани и къпални
- Кухни
- Ревизионни помещения
- Коридори в обществени и частни сгради (алеи, стълби, и др.)
- Облицовки около басейни

Мембраната трябва да бъде покрита с твърда защита (плочки или естествен камък) след изсъхването ѝ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Еднокомпонентна, готова за употреба
- Не съдържа разтворители
- Водонепропусклив
- Паропропусклив
- Подходяща за нанасяне върху хоризонтални или вертикални повърхности
- Подходяща за употреба и при подово отопление
- Бърза възможност за покриване с твърда защита
- Добра адхезия към бетон, разтвор, мазилка, гипсокартон, плочи и фаянс, дървени плоскости (СТВН, СТВХ)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Висококачествена емулсия, съдържаща агрегати с подходяща гранулометрия, добавки за подобряване на обработваемостта и пигменти.	
Опаковка	5 kg и 16 kg пластмасови кофи	
Цвят	Жълтеникав	
Срок на годност	12 месеца от датата на производство	
Условия на съхранение	Продуктът трябва да се съхранява правилно в ненарушена и неотворена, оригинална опаковка, на сухо, при температура от 0 °C до +30 °C. Защитете от пряка слънчева светлина и замръзване.	
Плътност	~1.26 kg/l	(БДС EN ISO 2811)
Стойност на рН	8 - 9	(БДС EN ISO 787-9)
Съдържание на сухо вещество по маса	~67 %	

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Дебелина на сух филм	Мин. 0.5 mm дебелина на сухия филм		
Якост на сцепление при опън	Начално сцепление при опън (върху бетон)	≥ 1.5 MPa	(БДС EN 1542)
	Сцепление при опън след престой във вода	≥ 1.0 MPa	
Пропускливост на водни пари	15 – 150 g/(m ² ·24 часа)	Клас V ₂	(БДС EN ISO 7783-2)
Водонепропускливост	< 0.1 kg/m ² ·min ^{0.5}	Клас W ₁	(БДС EN 1062-3)
Работна температура	Мин. -5 °C / макс. +35 °C		

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	За получаването на хидроизолационна мембрана е необходимо дебелината на сухия филм от Sikalastic®-200 W да бъде поне 0.5 mm, което съответства на 1.2 kg/m ² материал нанесен в 2 слоя. Действителното количество зависи от грапавостта и пориозността на основата. 5 kg опаковка: ~ 4 m ² 16 kg опаковка: ~ 12.5 m ²		
Околна температура на въздуха	Мин. +5 °C / макс. +30 °C		
Относителна влажност на въздуха	Макс. 75 % отн.вл.		
Точка на оросяване	Пазете от поява на конденз! Температурата на основата и неутвърдилата мембрана трябва да бъде поне с 3 °C над точката на оросяване, за да се избегне риска от конденз и поява на шупли по повърхността на нанесения продукт.		
Температура на основата	Мин. +5 °C / макс. +25 °C		
Влажност на основата	Sikalastic®-200 W може да се нанася върху влажни повърхности. По тях обаче не трябва да има воден филм или локви.		

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

Бетонната основа трябва да бъде здрава и с достатъчна якост на натиск (мин. 25 N/mm²), якост на сцепление при опън мин. 1.5 N/mm².

Основата трябва да бъде чиста, суха и без наличие на замърсявания от прах, масло, мазнини, стари покрития и др.

В случай на съмнение нанесете материала първо на пробен участък.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Бетонни основи трябва да бъдат подготвени механично с използване на абразивно почистващо съчмо струене или фрезование за отстраняване на циментовото мляко и достигането до здрава и текстурирана повърхност.

Слабият бетон трябва да се премахне, а повърхностните дефекти, като шупли и празнини, да се разкрийят напълно.

Възстановяването, запълването на шуплите и праз-

нините, както и изравняването на основата, може да се извърши с използването на подходящи продукти от гамата на Sika MonoTop®, Sikafloor® или Sikadur® или Sikagard®.

Гладките бетонни повърхности трябва да се грундират.

Неравности и остатъци от стари лепила, изолации и др. могат да бъдат отстранени чрез шлайфане.

Всичкият прах, свободни и ронливи частици трябва да бъдат отстранени напълно преди полагането на продукта с четка и/или прахосмукачка.

Стари плочки: Шлайфайте повърхността и премахнете прахта. Почистете всички замърсявания от повърхността.

Дърво (или талашитни) панели: Почистете и премахнете прахта.

Грундиране със Sikalastic®-200 W разреден с вода (1:1 по обем):

- Основи от бетон или разтвор с висока порьозност: разход: 130 g/m²
- Клетъчен бетон и плочи - след поправката на fugите, отстранете прахта и нанесете един слой грунд: разход: 300 g/m²

- Плоскости от фиброцимент: разход: 200 g/m²
 - Газобетон: разход: 750 g/m²
- Посочените стойности са теоретични, като действителните количества зависят от грапавостта и пориозността на основата.
- Освен с грунда от Sikalastic®-200 W разреден с вода, могат да се използват и следните грундове: Sika® Primer-11 W (разреден 1:1 с вода), Sikafloor®-156.

СМЕСВАНЕ

Хомогенизирайте Sikalastic®-200 W с миксер на бавна скорост (< 300 об./мин.)

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

След подготовката на основата, нанесете поне 2 слоя (0.6 kg/m² за слой) от Sikalastic®-200 W с помощта на валеж със средна дължина на косъма. Вторият слой се нанася след изсъхването на първия слой (време за изсъхване: поне 3 часа при +20°C и 60 % отн. вл. на въздуха).

Хидроизолиране на свързващи и разширителни фуги:

Използвайте Sika® SealTape-S за да осигурите непрекъснато хидроизолационно покритие между стените и подовите, както и между преградните стени и пода. Специални маншони Sika® SealTape-S се предлагат за изолация на отвори около преминаващи тръби (използвайте Sika® SealTape-SWF (преминавания в стени) или Sika® SealTape-SFF (за изолация около подови сифони)), както и предварително изготвени външни или вътрешни ъгли (използвайте Sika® SealTape-SOC (външен ъгъл) или Sika® SealTape-SIC (вътрешен ъгъл)). Всички Sika® SealTape-S ленти, изолиращи ленти за отвори и ъгли трябва да бъдат поставени върху първия слой от Sikalastic®-200 W, докато материала все още лепне и трябва да бъдат покрити с втория слой от след като първия слой изсъхне.

Поставяне на защита:

Мембраната трябва да бъде покрита с твърда защита (керамични или каменни плочи). За залепването на плочките или подобни материали, използвайте лепило SikaCeram® клас C2 или друг тип лепило съвместимо със Sikalastic®-200 W. Поставянето на плочите може да започне след като изминат 12 часа от нанасянето на втория слой от Sikalastic®-200 W (при +20 °C / 60 % отн.вл.)

В случай на нанасяне на слоеве, с висока абразионна устойчивост, изчакайте поне 24 часа (при +20 °C / 60 % отн.вл.).

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и оборудване с вода веднага след употреба. Втвърденият / изсъхналият материал може да бъде отстранен само механично.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Може да се наложи да осигурите временна защита на Sikalastic®-200 W, за да предотвратите нарушаване на цялостта на мембраната преди монтажа на крайната твърда защита.

- Sikalastic®-200 W не е подходящ за хидроизолация на плоски покриви или хидроизолация на резервоари и събирателни вани.
- Не нанасяйте Sikalastic®-200 W върху повърхности с непрекъснат контакт с вода като плувни басейни, фонтани, водни резервоари и др.

ДАННИ 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.

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.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността 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 отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде

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

Sikalastic®-200 W

Декември 2018, Редакция 01.01
021790202000000005