

Лист с технически данни
Издание 15/09/2010
Идентификационен номер:
01 07 06 01 001 0 000080
Sikalastic®-200 W

Sikalastic®-200 W

Еластично течно хидроизолационно покритие за влажни помещения

Описание на продукта

Sikalastic®-200 W е готова за употреба, еднокомпонентна, не съдържаща 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
- Водоплътна
- Пропуска водни пари
- Подходяща за нанасяне върху хоризонтални или вертикални повърхности
- Подходяща за употреба и при подово отопление
- Премества пукнатини
- Бърза възможност за покриване с твърда защита
- Добра адхезия към бетон, разтвор, мазилка, гипсокартон, плочи и фаянс, дървени плоскости (СТВН, СТВХ)

Изпитвания

Одобрения/стандарти

Сертификат за съответствие с изискванията на APSEL-CSFE Trade Rules (хидроизолиране под подови настилки) издаден от VERITAS.

VERITAS LABORATORY Протокол: No. GEN 1 | 0000 70 C 01 и 02

Данни за продукта

Вид

Външен вид/ Цветове бял

Опаковки 5 kg и 20 kg пластмасови баки



Съхранение

Условия на съхранение / Срок на годност	12 месеца От датата на производство ако се съхранява в оригинална опаковка, неразопакована в сухи условия, защитен от замръзване при температури между +5°C и +30°C.
--	---

Технически данни

Химична основа	Стирен бутадиен каучук						
Плътност	~ 1.24 kg/ литър						
Скорост на втвърдяване /Rate	Минимално време на изчакване преди нанасяне на покритие върху грунда от Sikalastic®-200W разреден с вода 1:1 по обем: 2-3 часа (при 20°C, 60% влажност на въздуха) Минимално време за изсъхване преди нанасяне на нов слой от Sikalastic®-200W: 3 часа (при 20°C, 60% влажност на въздуха) Минимално време за изсъхване на втория слой от материала преди полагането на твърда защита: 12 часа (при 20°C, 60% влажност на въздуха) При по-ниски температури и по-висока относителна влажност времето на изчакване между отделните операции се повишава.						
Съдържание на сухо вещество	~ 67%						
pH	~ 9						
Дебелина на слоя	Минимум 0.5 mm дебелина на сухия филм (съгласно German ZDB bulletin, класификация A1 за употреба 0, A01 и A02)						
Експлоатационна температура	-5°C min. / +35°C max.						
Физико-механични качества							
Удължение преди скъсване	~ 285% (AFNOR NF T 51-034)						
Способност за преместване на пукнатини	<table border="1"><thead><tr><th>23°C</th><th>0°C</th><th>-5°C</th></tr></thead><tbody><tr><td>5.7 mm</td><td>3.9 mm</td><td>2.9 mm</td></tr></tbody></table> (в съответствие с AFNOR NF T 84-402, измерване при 1mm дебелина на сухия филм)	23°C	0°C	-5°C	5.7 mm	3.9 mm	2.9 mm
23°C	0°C	-5°C					
5.7 mm	3.9 mm	2.9 mm					
Устойчивост при движения в основата при 0°C	Без разкъсване при 500 амплитудни цикъла +/- 1mm (CSTB logbook No. 2358"покривно хидроизолиране FIT classification")						
Якост на опън при адхезия върху циментов разтвор	- Първоначални условия: 1,1 MPa - След климатични цикли: 1,1 MPa (в съответствие с AFNOR NF T 24-624)						
Устойчивост на водно налягане	Няма преминаване на течности при налягане 0.06 MPa (6mm воден стълб) (UEAtc директиви-покривни хидроизолации-July 1982)						
Изпитване за склонност към образуване на мехурчета	Няма склонност към образуване на мехури (в съответствие с AFNOR NF T 84-402)						

Детайли за полагането

Разход/ Дозировка	<p>За получаването на хидроизолационна мембрана премотваща пукнатини е необходимо дебелината на сухия филм от Sikalastic®-200 W да бъде поне 0.5 mm, което съответства на 1.2 kg/m² материал нанесен в 2 слоя. Действителното количество зависи от грапавостта и пориозността на основата.</p> <p>10kg опаковка: ~ 8 m² 25kg опаковка: ~ 21 m²</p>
Качество на основата	<p>Бетонната основа трябва да бъде здрава и с достатъчна якост на натиск (минимум 25 N/mm²) якост на сцепление мин. 1.5 N/mm².</p> <p>Основата трябва да бъде чиста, суха и без наличие на замърсявания от прах, масло, мазнини, стари покрития и др.</p> <p>В случай на съмнение приложете материала първо на пробен участък.</p>
Подготовка на основата	<p>Бетонови основи трябва да бъдат подготвени механично с използване на абразивно почистващо съчмоструене или фрезоване за отстраняване на циментовото мляко и достигането до здрава и текстурирана повърхност.</p> <p>Слабият бетон трябва да се премахне, а повърхностните дефекти като шупли и празнини да се разкрият напълно.</p> <p>Възстановяването, запълването на шуплите и празнините, както и изравняването на основата, може да се извърши с използването на подходящи продукти от гамата на Sikafloor®, SikaDur® или Sikagard®.</p> <p>Повърхността на бетона или замазката трябва да бъде грундирана или изравнена, за да се получи гладка повърхност.</p> <p>Здрави петна могат да бъдат отстранени чрез шлайфане.</p> <p>Всичкият прах, свободни и ронливи частици трябва да бъдат отстранени напълно преди полагането на продукта с четка и/или прахосмукачка.</p> <p>Стари плочки: Шлайфайте повърхността и премахнете прахта. Почистете всички замърсявания от повърхността.</p> <p>Дърво (или талашитни) панели: Почистете и премахнете прахта.</p> <p>Грундиране със Sikalastic®-200 W разреден с вода (1:1 по обем):</p> <ul style="list-style-type: none">- Основи от бетон или разтвор с висока пориозност: Разход: 130g/m².- Клетъчен бетон и плочи: След поправката на фугите, отстранете прахта и нанесете един слой грунд, Разход: 300 g/m²- Фибро-циментови плоскости: Разход: 200 g/m²- Олекотен газобетон: Разход: 750 g/m² <p>Посочените нива са теоретични, действителните количества зависят от грапавостта и пориозността на основата.</p> <p>Освен с грунда от Sikalastic®-200 W разреден с вода (1:1 по обем) продукта може да се ползва със следните грундове: SikaCeram®-30W Primer FR, Sikafloor®-155 WN, Sikafloor®-156.</p>
Условия на нанасяне/ Ограничения	
Температура на основата	+5°C min. / +35°C max.
Температура на околната среда	+5°C min. / +35°C max.
Съдържание на влага в основата	Sikalastic®-200 W може да се полага върху влажни повърхности. По тях обаче не трябва да има воден филм или локви от вода.
Относителна влажност на въздуха	75% отн.вл. max.

Точка на оросяване	<p>Пазете от поява на конденз!</p> <p>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 положения продукт.</p>
Инструкции на полагане	
Смесване	Хомогенизирайте Sikalastic®-200 W с миксер на бавна скорост (по-малко от 300 оборота/мин)
Метод на нанасяне / Инструменти	<p>След подготовката на основата, нанесете поне 2 слоя (0.6 kg/m² за слой) от Sikalastic®-200 W с помощта на валик със средна дължина на косъма.</p> <p>Вторият слой се полага след изсъхването на първия слой (време за изсъхване: поне 3 часа при 20°C и 60% отн. влажност на въздуха).</p> <p><i>Хидроизолиране на свързващи и разширителни фуги:</i></p> <p>Използвайте Sika® SealTape-S за да осигурите непрекъснато хидроизолационно покритие между стените и подовете, както и между преградните стени и пода. Специални Sika® SealTape-S форми 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 все още лепне и трябва да бъдат покрити с втория слой от материала след като първия слой изсъхне.</p> <p><i>Полагане на защита:</i></p> <p>Мембраната трябва да бъде покрита с твърда защита. (керамични или каменни плочи). За залепването на плочките или подобни материали, използвайте SikaCeram® C2 тип или друг тип лепило съвместимо със Sikalastic®-200 W. Полагането на плочите може да започне след като изминат 12 часа от нанасянето на втория слой Sikalastic®-200 W (при 20°C/60% отн.вл.)</p> <p>Изчакайте поне 24 часа при 20°C/60% отн.вл в случай на полагане на износоустойчиви слоеве или замонолитени плочи.</p>
Почистване на инструментите	Почистете всички инструменти и използвано оборудване с Thinner C веднага след употреба. Втвърден / изсъхнал материал може да се почисти само механично.
Допълнителни указания за нанасяне/ограничения	<p>Може да се наложи да осигурите временна защита на Sikalastic®-200 W, за да предотвратите нарушаване на цялостта на мембраната преди полагането на крайната твърда защита.</p> <p>Sikalastic®-200 W не е подходяща за хидроизолация на плоски покриви или хидроизолация на резервоари и събирателни вани.</p> <p>Не полагайте Sikalastic®-200 W върху повърхности с непрекъснат контакт с вода като плувни басейни, фонтани, водни резервоари.</p>
Основни положения	Информацията в този Лист с технически данни за продукта се основават на лабораторни изследвания. Действително измерените резултати може да се различават, поради обстоятелства извън нашия контрол.
Информация за безопасност	За информация и съвети относно безопасно боравене, съхранение и изхвърляне на химически продукти, потребителите следва да се консултират с последния Информационен лист за безопасност, съдържащ физическа, екологична, токсикологична и друга информация, свързана с безопасността.

Правна информация

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. 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 законни задължения от настоящата информация, нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителя на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Sika запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва 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 регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка.

