

Техническое описание материала

Издание: 18.07.2007

Sikaplan® WT 1200-20C (Sarnafil® TG 68-20)

Sikaplan® WT 1200-20C (Sarnafil® TG 68-20)

Полимерная гидроизоляционная мембрана

Construction

Описание	Sikaplan® WT 1200-20C (Sarnafil® TG 68-20) — полимерная рулонная гидроизоляционная мембрана на основе термопластичных полиолефинов (ТПО).
Область применения	Гидроизоляция от грунтовых вод всех типов зданий и сооружений.
Характеристики / преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ Высокая стойкость к старению.■ Высокая прочность и эластичность.■ Нестабилизована к УФ-излучению (в случае длительного воздействия УФ-излучения должна быть дополнительно защищена от него).■ Стойка к воздействию микроорганизмов и прорастанию корней.■ Стойка к агрессивному воздействию минеральных солей, сульфонов и щелочей, содержащихся в грунтовых водах.■ Высокая стойкость к механическим воздействиям.■ Высокая стабильность размеров.■ Высокая эластичность при низких температурах.■ Сваривается горячим воздухом.■ Стойка к слабому кислотному раствору (в случае контакта с агрессивной средой поверхности бетона).■ Пригодна для монтажа на поверхности со слабой механической прочностью (прочность на сжатие/растяжение менее $< 1,5 \text{ Н/мм}^2$).■ Может монтироваться на влажные и мокрые поверхности.■ Лакированная поверхность.■ Нейтральна к окружающей среде — не содержит пластификаторов и растворителей (нет никаких испарений или выделений).
Нормы / стандарты	<ul style="list-style-type: none">■ Продукт произведен в соответствии требованиям EN 13967.■ Удовлетворяет требованиям швейцарского стандарта SIA V 280.

Технические характеристики

Внешний вид / цвет	Мембрана в рулонах, армирована стеклохолстом Поверхность: гладкая Толщина: 2,0 мм Цвет: верхний слой: светло-зеленый, нижний слой: темно-серый.
Упаковка	Каждый стандартный рулон упакован в голубую полиэтиленовую пленку. Длина рулона: 15,00 м Ширина рулона: 2,00 м Удельный вес: $2,00 \text{ кг/м}^2$
Хранение	Рулоны должны храниться в оригинальной упаковке в горизонтальном положении без прямого воздействия солнечного света, дождя и снега.

Техническое описание

Химический состав	Термопластичные полиолефины на основе полиэтилена
Толщина	2,0 мм (DIN 53353)



Механические / физические характеристики

Водонепроницаемость Статическое давление воды до 60 кПа (DIN EN 1928)

Прочность при разрыве (DIN ISO 527-3)

Вдоль рулона > 9 Н/мм²

Поперек рулона > 9 Н/мм²

Удлинение при разрыве (DIN ISO 527-3)

Вдоль рулона > 450%

Поперек рулона > 450%

Ударная прочность Водонепроницаемость сохраняется при падении с высоты более 600 мм шарика весом 1000 г (DIN EN 12691: 2005)

Изменение размеров после хранения в тепле После 6 ч при температуре +80 °С: < 0,20 % (DIN EN 1107-2)

Фальцовка на холоде Нет трещин при -50 °С (DIN EN 495-5)

Прочность сварного шва ≥ 800 Н/50 мм (DIN EN 12317-2)

Водонепроницаемость

Изменения после хранения в тепле Нет пузырей, трещин или капилляров (DIN 16726)

Информация о системе

Структура системы Рекомендуется применять только следующие комплектующие: вспомогательные продукты: Sikaplan® WT Laminated metal PE — ламинированная жесьть для механической фиксации; Sikaplan® WT Disc grey — диски монтажные для механической фиксации; Sarnafil® waterbar MP AF — гидроизоляционные шпонки для механической фиксации, разбивки на секции и гидроизоляции швов в бетоне.

Информация по применению

Требования к основанию

- Монолитный бетон
Поверхность должна быть чистой, сухой, без пыли и грязи, масляных пятен, слабодержащихся частиц.
- Торкрет-бетон
Неровности торкрет-бетона не должны превышать соотношения 5 : 1 длины к глубине при радиусе не более 20 см. Поверхность торкрет-бетона не должна содержать острых выступов, торчащей арматуры. Любые протечки должны быть ликвидированы при помощи водоостанавливающих составов Sika или с устройством дренажа Sika Flexo-Drain. В местах, где необходимо выровнять поверхность, надо применять тонкослойное торкретирование толщиной не менее 5 см с использованием заполнителя фракцией не более 4 мм. Все стальные элементы (стержни, арматурная сетка, анкеры и т. д.) должны быть закрыты слоем бетона не менее 5 см. Поверхность торкрет-бетона должна быть очищена (без слабодержащихся заполнителей, гвоздей, шин и др.).

Условия применения / ограничения

Температура Температура основания: минимальная 0 °С / максимальная +35 °С.
Температура воздуха: минимальная +5 °С / максимальная +35 °С.

Инструкция по укладке

Технология укладки/ инструменты	<p>Технология укладки Свободную укладку с механическим креплением или с балластом осуществлять в соответствии с подходящим технологическим регламентом для укладки гидроизоляционных мембран. Швы свариваются внахлест с помощью электрического сварочного оборудования, автоматами сварки горячего воздуха и ручными сварочными аппаратами (фенами) с использованием прикаточных роликов с возможностью регулирования температуры воздуха не менее чем до +600 °С. Рекомендуемый тип оборудования: ручной сварочный аппарат Leister Triac PID; автоматический сварочный аппарат Leister Twinny S / T; полуавтоматический сварочный аппарат Leister Triac Drive. Параметры сварки, включая температуру и расход горячего воздуха, скорость сварочного аппарата, давление на мембрану, должны быть подобраны и проверены в зависимости от погодных условий и типа сварочного оборудования на строительной площадке непосредственно перед сваркой.</p>
Замечания по укладке/ ограничения	<p>Монтажные работы по укладке мембран могут производить только укладчики, прошедшие обучение в компании Sika. Водонепроницаемость гидроизоляции должна быть проверена и испытана после укладки мембран в соответствии с требованиями заказчика. Мембрана не стабилизирована против УФ-излучения, и ее нельзя укладывать на открытых участках, подверженных воздействию солнечного света.</p>
Примечания	<p>Все технические данные в этом документе основываются на лабораторных испытаниях. Реальные значения могут несколько отличаться по не зависящим от нас причинам.</p>
Местные ограничения	<p>Пожалуйста, примите во внимание, что в результате разных местных требований показание этого продукта может отличаться в разных странах. Пожалуйста, обращайтесь к местным данным о продукции.</p>
Информация по охране труда и технике безопасности	<p>Данный продукт не попадает под регламенты ЕС об опасных товарах. В результате в соответствии с EC-Guideline 91/155 EWG не требуются данные о безопасности продукта. Этот продукт не вредит окружающей среде при нормальном использовании.</p>
Защитные меры	<p>Должна быть предусмотрена приточная вентиляция, если сварка производится в закрытом помещении. Местные нормы должны быть приняты во внимание.</p>
Транспортировка	<p>Продукт не классифицирован как опасный для транспортировки.</p>
Юридические замечания	<p>Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании существующих знаний и практического опыта применения материалов при соблюдении правил хранения и применения. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии, касающиеся ожидаемой прибыли, полного соответствия специфических условий применения или другой юридической ответственности, не могут быть основаны на данной информации, на каких-либо письменных рекомендациях или любых других советах. Имущественные права третьих лиц должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация о которых высылается по запросу.</p>

Клиентское и техническое обслуживание:

ООО «Зика»
127006, г. Москва,
ул. Малая Дмитровка, д. 16, стр. 6
Тел.: +7 (495) 771-74-88
Факс: +7 (495) 771-74-80

Филиал в Санкт-Петербурге:

196240, г. Санкт-Петербург,
ул. Предпортовая, д. 8
Тел.: +7 (812) 723-10-78, +7 (812) 723-08-57
Факс: +7 (812) 823-03-72

Филиал в Екатеринбурге:

620016, г. Екатеринбург,
ул. Предельная, д. 57, стр. 4, оф. 1
Тел.: +7 (343) 267-94-48, +7 (343) 216-53-50
Факс: +7 (343) 216-53-50

