

DAKORIT® Ruflex 20D

Не содержащее растворителей, высокоэластичное, цветное покрытие для гидроизоляции крыш

Свойства

DAKORIT® Ruflex 20D — это пастообразная, непластифицированная, самосшивающаяся акриловая дисперсия, доступная в 3-х цветах.

Продукт устойчив к истиранию и очень хорошо противостоит воздействию ультрафиолета, разбавленных кислот, щелочей и противообледенительных солей. Обладает стойкостью к воспламенению и тепловому излучению. Светлые оттенки снижают тепловую нагрузку на всю поверхность крыши и пространства под ней, отражая до 70% солнечных лучей.

- Атмосферостойкость
- Хорошая адгезия
- Высокоэластичность
- Цветное покрытие
- Паропроницаемость

Применение

DAKORIT® Ruflex 20D применяется для гидроизоляции и ремонта сухой или слегка влажной поверхности крыш. Продукт также используется на битумных покрытиях, бетоне, кровельной черепице, различных металлах и пластмассах.

Области применения:

- Плоские крыши, крыши из оцинкованного листа, фиброцементные панели
- Бетонные и глиняные черепичные скатные крыши

Технические характеристики

Упаковка	пластиковое ведро
Тара	25 кг
Форма поставки	24 ведер /поддон
Цвета	кирпично-красный, антрацитовый, серая галька
Плотность	около 1,4 кг/л
Температура обработки	от + 5 °C до + 35 °C
Термостойкость	> 150 °C
Низкотемпературный излом (костыль 25 мм)	- 20 °C
Относительное удлинение при + 20 °C	195 %
Макс. предел прочности при + 20 °C	1,43 Н / мм ²
Заполнение трещин при покрытии толщиной 1,5 мм:	
- без армирующей вставки	> 2 мм
Герметичность согласно AIB	> 1 бар / 24 часа
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ	1,320
Время высыхания при толщине покрытия 1 мм на бетоне:	
Высыхание до неприлипания пыли ¹⁾	через 1 час
При нанесенном количестве 1 кг / м ² :	
Непроницаемость для дождя ¹⁾	через прим. 5 часов
Полимеризация, готовность к нагрузкам ¹⁾	через 12 - 24 часа
Хранение	12 месяцев вдалеке от замерзания

Расход

Плоские крыши за слой	1 - 2 кг/м ²
За 2 слоя с армирующей вставкой	около 2,5 кг/м ²
Кровельная черепица (скатные крыши)	около 0,3 кг/м ²
Фиброцементные панели	0,5 - 1 кг / м ²
1) При + 20 °C и относительной влажности 60 %.	

DAKORIT® Ruflex 20D

Подготовка основания

Основание должно быть чистым, без рыхлых частиц и мха, может быть сухим или слегка влажным. Скопления грязи удалите механически или с помощью очистки паром. Устраните пузырьки со старых битумных гидроизоляций. Предварительно загрузите всю поверхность крыши с помощью **VESTEROL® TG10D**. Особенно тщательно обработайте фиброцементные крыши с помощью **VESTEROL® TG10D** для связывания свободных волокон с основанием.

Обработка поверхности

1. Используйте валик, кисть или безвоздушный распылитель для нанесения покрытия толщиной от 1 до 2 мм.
2. В зонах, где существует опасность появления трещин, а также в случае особо нагруженных скатов крыши, требуется нанесение в 2 слоя, при этом первым слоем укладывается **DAKORIT® DV110 89V**.
3. Осуществляйте нанесение второго слоя после того, как первый слой полностью высохнет.
4. Вымойте инструменты водой сразу после использования.

Предупреждения

Свежий гидроизоляционный слой растворим в воде и поэтому должен быть защищен от дождя.

В случае крыш с плохим водоотводом, где часто образуются лужи и скапливается большое количество пыли, листьев, семян растений, плесени или мха, нужно действовать с особой осторожностью. В процессе высыхания лужицы могут образовывать на поверхности повреждения, обусловленные усыханием набухших отложений. Возникают трещины (концентрации напряжения), которые могут распространяться на лежащую в нижнем слое изоляцию. Такие участки крыш относятся к «особо нагруженным поверхностям», которые требуют соответствующей защиты.

В битумных крышах, которые ранее были покрыты горячим битумом и на стыках которых наблюдается чрезмерное выделение битума, из-за его термопластичности поверхность может сильно трескаться. Необходимо предусмотреть большее количество наносимого материала. Если дождевая вода с поверхности крыши затем используется для полива садовых растений, то после нанесения свежего покрытия эту воду не следует использовать в течение примерно 3 месяцев.

Системные продукты hahne

DAKORIT® DV110 89V
DAKORIT® ES 40B
VESTEROL® TG10D

Рекомендации по распылению

Для лучшей обработки используйте реверсивную насадку для пневматического распылителя.

Важные замечания

- Соблюдайте температуру нанесения от + 5 °C до + 30 °C.
- Свежий материал можно промыть водой, засохший можно удалить только механическим способом.
- Высокая влажность воздуха и низкие температуры увеличивают время высыхания.
- При высокой влажности и в случае дождя, прекратите обработку.
- Собранную дождевую воду можно снова использовать спустя 3 месяца после укладки покрытия.

Состав

Полимерная дисперсия, цветные пигменты, функциональные наполнители.

Рекомендации по охране труда

Подробная информация относительно безопасности при транспортировке, хранении и использовании продукта предоставлена в текущем паспорте безопасности. Работы по очистке старого асбестоцемента не допускаются согласно TRGS 519.

Утилизация

Согласно местным нормам и правилам.

Импортер

BAUSYSTEMS
www.bausystems.com.ua,
office@bausystems.com.ua,
+38 068 337 87 89,
+38 068 847 89 95

Эта информация основана на многочисленных испытаниях и практическом опыте. Однако она не распространяется на все области применения. В случае сомнений, мы рекомендуем Вам протестировать материал перед его использованием. В связи с постоянным совершенствованием продукта, данная информация может быть изменена без предварительного уведомления. Наши общие положения и условия действуют по состоянию на июль 2018.