

Полиуретановое вяжущее для покрытий из натурального камня и декоративного кварца, эластичное

Свойства

HADALAN® BM2K 12P – это двухкомпонентное эластичное вяжущее на основе полиуретановой смолы. Оно высыхает под действием влажности воздуха и образует пленку вяжущего с очень хорошей стойкостью к погодным воздействиям и истиранию. Из-за особенно плотной поверхности пленки создается легкое в уходе покрытие с низкой склонностью к загрязнению.

- Эластичное
- Не содержит растворителей
- Прозрачное
- Светостойкое

Применение

HADALAN® BM2K 12P используется в качестве вяжущего для наносимых шпателем эластичных покрытий из природного камня или декоративного кварца на открытом воздухе. В комбинации с **HADALAN® MST 89M** получают слои износа с хорошими дренажными и декоративными свойствами.

Область применения:

- Балконы
- Террасы
- Лоджии
- Крытые аллеи

Технические данные

Упаковка	Жестяная канистра
Количество в упаковке	20 кг
Компонент А	10 кг
Компонент В	10 кг
Форма поставки	25 упаковок на паллете
Пропорция	1:1 по весу
Температура применения	от +8 до +30 °С
Время использования ¹⁾	~ 20 минут
Плотность ¹⁾	1,15 кг/л
Вязкость ¹⁾	~ 5,2 дПа·с
Относительное удлинение при разрыве ¹⁾	~ 220 %
Цвет	прозрачный
Содержание твердого вещества	~ 100 %
Осторожное хождение ¹⁾	~ через 8 ч
Полное высыхание и полная нагрузка ¹⁾	~ через 7 дней
Прочность на сжатие	
7 % - BM2K 12P на - MST 89M	~ 7,9 Н/мм ² через 7 дней
7 % - BM2K 12P на - DQ0308 89M	~ 10,1 Н/мм ² через 7 дней
7 % - BM2K 12P на - DQ0712 89M	~ 16,6 Н/мм ² через 7 дней
Прочность на растяжение при изгибе	
7 % - BM2K 12P на - MST 89M	~ 5,0 Н/мм ² через 7 дней
7 % - BM2K 12P на - DQ0308 89M	~ 6,2 Н/мм ² через 7 дней
7 % - BM2K 12P на - DQ0712 89M	~ 6,0 Н/мм ² через 7 дней
Хранение	6 месяцев

Расход

В качестве вяжущего:
для -**MST 89M** (2-4 мм) ~ 7 % по весу

¹⁾ при +20 °С и относительной влажности воздуха 60%.

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, прочным, его необходимо очистить от масел, жиров и отстающих элементов. Перед выполнением покрытия основание обработать подходящей грунтовкой (например, **HADALAN® EPUni 12E**) по всей площади.

Нанесение

1. Все количество компонента-отвердителя добавить к компоненту-смоле. Медленно работающим миксером (~ 400 об/мин) с насадкой-мешалкой однородно смешать компоненты друг с другом. Время смешивания составляет минимум 2 минуты. Затем переложить материал в другую чистую емкость. Добавить соответствующий наполнитель (например, **HADALAN® MST 89M**) и еще раз перемешать. **HADALAN® MST 89M** (2-4 мм) смешать с 7 % по весу **HADALAN® BM2K 12P**.
2. Если грунтование с посыпкой кварцевым песком выполнено надлежащим образом, нанесение клеящего слоя не требуется.
3. Смешанный состав грубо распределяют слоем желаемой толщины с помощью ракеля, затем уплотняют гладилкой и разглаживают. При применении **HADALAN® MST 89M** (2-4 мм) средняя толщина слоя составляет ~ 8 мм.
4. При применении мелкого декоративного кварца разгладить покрытие будет значительно легче, если время от времени очищать инструмент с помощью **HADALAN® EPV 38L**.
5. Осторожно ходить по поверхности можно спустя ~ 8 часов. Полная нагрузка допускается примерно через 7 дней.
6. Очистку рабочего инвентаря в свежем состоянии можно выполнить с помощью смеси растворителей **HADALAN® EPV 38L**. После затвердевания очистка возможна только механическим путем.
7. Очистка и уход – см. "Руководство по уходу за покрытиями из природного камня HADALAN®".
8. При применении в рамках системы для защиты балконов **HADALAN®** необходимо соблюдать требования руководства "Санация, нанесение покрытий и декоративное оформление с помощью жидких полимерных продуктов **HADALAN® PUR**".

Системные продукты hahne

HADALAN® EPUni 12E
HADALAN® EG145 13E
HADALAN® DS91 13P
HADALAN® MST 89M
HADALAN® DQ0308 89M
HADALAN® DQ0712 89M
HADALAN® EPV 38L
HADALAN® EBG 13E

Важные указания

- Соблюдать температуру применения от +8 °C до +30 °C (воздуха и основания). При укладке при температуре выше +30 °C существует опасность стекания вяжущего с поверхности камня. Долговечность системы покрытия снизится.
- Избегать сильного солнечного излучения. При необходимости обеспечить затенение.
- **HADALAN® BM2K 12P** реагирует с влажностью. Поэтому свежий материал необходимо защищать от влажности до полного затвердевания. Поверхность покрываемого основания должна быть сухой.
- Высокие температуры ускоряют, низкие температуры замедляют процесс затвердевания.
- Соблюдать данные по расходу. Отклонения могут привести к изменению оттенка поверхности.
- Передозировка вяжущего может привести к образованию пузырей и возникновению полостей.
- Указанные количества относятся к **HADALAN® MST 89M**, **-DQ0308 89M** и **-DQ0712 89M**.
- Для зернистых наполнителей других изготовителей требуется провести предварительные опыты.

Основные компоненты

Полиуретановая смола, вспомогательные вещества

Техника безопасности / рекомендации

Более подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и использовании содержится в действующем паспорте безопасности продукта.

Утилизация

Для всех систем действует правило: Для переработки допускается сдавать партнеру по утилизации Interseroh только совершенно пустые емкости. Остатки материала могут утилизироваться по европейскому коду отходов № 08 01 11 (отходы лаков и красок, содержащие органические растворители или другие опасные вещества).

HADALAN® BM2K 12P



Изготовитель

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG

Мюленешвег 6,
49090 Оснабрюк, Германия
Тел. +49 2363 5663-0,
Факс +49 2363 5663-90
hahne-bautenschutz.de
info-hahne@sievert.de

Импортер (продавец)

АО «Зиверт Рус»
142407, Московская область, г. Ногинск,
Территория Ногинск-Технопарк, дом 12, офис 205
Тел: +7 (495) 783-96-64
+7 (495) 783-92-59
moscow@sievert-rus.ru
www.hahne.ru
www.хане.рф

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продуктов возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. Состояние информации: 2.2021