

WDTECH® Farbe WB

Водно-дисперсионная краска для декоративной защиты бетона, каменной кладки и штукатурки

1. Область применения

- В качестве декоративно-отделочного покрытия при использовании специальных защитных систем с высокой паропроницаемостью.
- В качестве долговечного, атмосферостойкого и паропроницаемого покрытия с декоративными свойствами для каменной кладки, различных видов штукатурки и бетона
- Для наружных и внутренних работ.

2. Достоинства

Эстетичность

- препятствует образованию грибков и скапливанию грязи;
- образует гладкое декоративное отделочное покрытие.

Долговечность

- высокая паропроницаемость благодаря микропористой структуре; материал обеспечивает возможность для испарения воды, попавшей внутрь и не имеющей выхода;
- высокая водоотталкивающая способность (гидрофобность);
- устойчивость к воздействию щелочей и атмосферного загрязнения;
- высокая степень адгезии к подстилающей поверхности.

Простота в работе

- готов к использованию;
- оборудование и брызги материала легко можно очистить с помощью воды.

Безопасность для окружающей среды

- водная основа материала делает его безопасным с точки зрения влияния на окружающую среду.

3. Описание

WDTECH® Farbe WB представляет собой водно-дисперсионное покрытие на основе акриловой и силиконовой эмульсий. Это однокомпонентный, готовый к использованию материал, который при высыхании образует гладкое покрытие, обладающее высокой проницаемостью для водяных паров и прекрасной атмосферостойкостью.

4. Технические данные

4.1 Физические характеристики^(а)

Плотность	1,5 кг/л
Содержание твердых частиц по весу	60%
Содержание твердых частиц по объему	40%
Проницаемость для водяных паров $\mu\text{H}_2\text{O}$	100-120
Адгезия к бетону	1,7 Н/мм ²
Адгезия к красному кирпичу	0,7 Н/мм ² разрушение кирпича
Адсорбция капиллярной воды	0,3 кг/м ² • 24ч

(а) Типичные величины. Все испытания проводились при постоянной температуре 21 °C.

5. Цвета

Стандартные: терракота; розово-желтый; розовый; цветущего миндаля; чайной розы; серый; светло-серый; неярко белый; желтоватый; светло-желтоватый.

6. Расход

Расход материала изменяется в зависимости от пористости и качества отделки поверхности.

Рекомендуется наносить в 2 слоя. Толщина сухой пленки каждого слоя должна составлять приблизительно 80 μm (толщина мокрой пленки 200 μm .)

Кроющая способность при нанесении в 2 слоя составляет 20 л / 45 м² или 0,45 л/м².

7. Упаковка

Ведро по 5; 10 и 20 кг.

8. Хранение

Хранить продукт в укрытии, не на земле. Ставить друг на друга (в высоту) не более 2 ведер. Предохранять от мороза и влаги. Регулярно обновлять запас, чтобы не превысить срок хранения 12 месяцев.

9. Нанесение

9.1 Подготовка поверхности

Новую каменную кладку и бетон перед обработкой составом WDTECH® Farbe WB следует выдержать в течение не менее 28 суток.

Подлежащая обработке поверхность должна быть тщательно очищена.

Удалить все следы опалубки, опалубочной смазки, жира, выцветов, цементного молока, лишайников и других загрязнителей, которые могут препятствовать адгезии.

Удалить органические материалы путем соскабливания, обработки поверхности щеткой или водой под давлением. Места образования спор следует обработать соответствующим фунгицидом со стерилизующим действием и тщательно промыть.

Состав WDTECH® Farbe WB можно наносить на большинство покрытий, обладающих хорошим сцеплением; рекомендуется сначала произвести нанесение на пробном участке.

9.2 Нанесение

Наносить WDTECH® Farbe WB только в том случае, если температура воздуха и обрабатываемой поверхности составляет не менее +10 °C и в течение ближайших 24 часов не опустится ниже +5 °C.

Во время нанесения первого слоя подготовленная поверхность должна быть воздушно-сухой.

Размешать (не разбавляя) WDTECH® Farbe WB до получения однородной смеси.

Наносить с помощью малярной кисти, валика, оборудования для безвоздушного или обычного распыления.

Отделочный слой наносить по той же схеме для получения однородной поверхности.

9.3 Схватывание

Перед нанесением второго слоя первый слой должен быть воздушно-сухим.

Время схватывания зависит от погодных-климатических условий: минимум 4 часа при 20 °C и относительной влажности менее 70%.

9.4 Очистка оборудования и удаление брызг

Оборудование и брызги материала следует сразу же очистить с помощью воды. Затвердевший материал можно удалить с использованием ксилола.

10. Меры безопасности

WDTECH® Farbe WB в своей основе не является вредным или опасным материалом, однако рекомендуется пользоваться перчатками и средствами защиты глаз.

При случайном попадании материала на кожу или в глаза его следует немедленно смыть чистой водой. Если раздражение не проходит, следует обратиться к врачу.

При попадании в пищеварительный тракт дать пострадавшему выпить воды или молока и действовать в зависимости от симптомов. Не вызывать рвоту и обратиться за медицинской помощью.

Важное замечание

Хотя технические данные об изготавливаемых компанией материалах собирались исключительно тщательно, все рекомендации и советы по применению этих материалов даются без гарантии, поскольку условия их применения не находятся под контролем компании. Лишь потребитель несет ответственность за соответствие выбранного им материала предназначенным целям и соблюдение надлежащих условий их применения.

Все права собственности и авторские права на техническое описание принадлежат ООО «Этернум Тех». Никакая часть настоящего технического описания ни в каких целях не может быть воспроизведена или передана в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитный носитель, если на то нет письменного разрешения ООО «Этернум Тех».

ООО «ЭТЕРНУМ ТЕХ», 41420, Московская обл., г.Солнечногорск, д.Подolino, Промышленная зона, строение 2А, офис 103; тел. +7-495-363-71-69, info@eternum.tech, www.eternum.tech