



BARS® «Декофиб»

Пропитка акриловая водно-дисперсионная, декоративная, водоотталкивающая, атмосферостойкая. Предназначена для создания эффекта «мокрого камня» на поверхности искусственных (бетон, кирпич и пр.) и природных (дикий камень) строительных изделий. Эффективна для защиты изделий от внешних агрессивных факторов окружающей среды.

Описание материала

Материал **BARS® «Декофиб»** представляет собой водно-дисперсионный раствор молочного цвета, приготовленный на основе сополимеров акрила, гидрофобизатора и функциональных добавок. Пропитка используется для улучшения декоративной выразительности и создания насыщенного внешнего вида изделий, изготовленных из искусственного или природного камня. После обработки изделий пропиткой обеспечивается т.н. эффект «мокрого камня». Нанесенная пропитка в процессе высыхания обесцвечивается и создает матовый внешний вид на поверхности. Позволяет защитить поверхности изделий от внешних агрессивных факторов (дождя, снега, солнечных лучей и пр.). Обеспечивается повышение атмосферостойкости, морозостойкости и водоотталкивания обработанных изделий. Нанесенная пропитка способна предотвращать появление разводов, высолов и пятен на поверхности. Выступает в качестве защитного средства от различного рода внешних загрязнений (масла, бензина, солевых растворов и пр.), действия щелочей и кислот, препятствует образованию биокоррозии (плесени, грибка, мха и пр.).

Область применения

Пропитка рекомендуется для следующих типов изделий и конструкций:

- плит из природного (дикого) камня;
- плит бетонных фасадных;
- изделий асбестоцементных фасадных;
- кладки из керамического, силикатного и гиперпрессованного кирпича;
- цокольной части зданий и сооружений;
- декоративных ограждений и заборов.

При применении пропитки для обработки дорожных изделий (брусчатка, пешеходные плиты и пр.) следует учитывать, что она существенно не увеличивает их механическую прочность. Пропитка пригодна для наружных и внутренних работ. Пропитка экологически безопасна для жизнедеятельности человека. Не выделяет вредных веществ. Является стойкой к ультрафиолетовым излучениям. Не обладает ярко выраженным запахом.

Расход материала	Расход пропитки составляет 1 литр на 2-4 м ² (в зависимости от степени пористости поверхности и желаемой насыщенности цвета).
Подготовка рабочей поверхности	Для обеспечения глубокого проникновения пропитки в толщу изделий и конструкций необходимо стараться наносить её на просушенные поверхности. При этом температура окружающей среды в момент нанесения допускается в интервале +5...+40 °С, а влажность – не более 90 %. Нанесенная пропитка после полного высыхания не теряет своих свойств при замораживании до -30 °С. Поверхность изделий и конструкций необходимо подготовить путем очистки от явных загрязнений, которые могут воспрепятствовать проникновению пропитки. Следы биокоррозии (плесень, грибок и др.) тщательно зачистить с помощью жестких щеток или скребков. Поверхность перед проведением грунтовочных работ должна соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 и СП 29.13330.2011. Обязательным этапом подготовки является проверка основания на впитываемость. Все стационарные конструкции (окна, двери и т.д.) не предназначенные для обрабатывания пропиткой, должны быть защищены малярной лентой.
Технические характеристики	<p>Внешний вид – однородная жидкость молочного цвета без посторонних включений;</p> <p>Плотность раствора – 1,05±0,01г/см³;</p> <p>pH раствора – 7-9;</p> <p>Гидрофобизирующая способность, не менее – 3ч;</p> <p>Время высыхания при температуре +18...+30 °С – 2-3ч;</p> <p>Расход пропитки – 250-500мл/м²;</p> <p>Снижение водопоглощения через 7 суток обработанных пропиткой бетона, кирпича силикатного и кирпича керамического, не менее - 10,0% по массе;</p> <p>Смачиваемость через 24 часа обработанных пропиткой бетона, кирпича силикатного и кирпича керамического – не смачивается.</p>
Порядок нанесения	Продукт готов к применению. При поверхностной обработке нанесение пропитки осуществляют в 1-3 приёма с интервалом в 15-20 мин в зависимости от желаемой насыщенности цвета. Для нанесения используют рядовые подручные инструменты (кисть, валик и др.).
Уход за обработанной поверхностью	<p>Оптимальными условиями для высыхания пропитки являются относительная влажность 60-70 % и температура окружающей среды +18.....+20°С. В зависимости от условий окружающей среды пропитка на поверхности изделий и конструкций ориентировочно высыхает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в жаркую погоду (+30 °С и более) – 20...40 мин; - в теплую погоду (+18...+30 °С) – 2...3 часа; - в прохладную погоду (+5...+18 °С) – 3...5 часов. <p>При этом следует учитывать, что время высыхания может изменяться из-за попадания прямых солнечных лучей, сильных ветров и сквозняков, высокой влажности.</p>
Меры предосторожности	Продукт не токсичен, однако содержит клеящие вещества. В связи с этим при его попадании на руки или в глаза немедленно их промыть обильным

количеством воды. Во избежание попадания материала на глаза и кожу следует выполнять работы в средствах индивидуальной защиты (СИЗ): резиновые перчатки, защитные очки и респиратор.

**Упаковка
материала**

Жидкость поставляется в полиэтиленовой емкости по 5 кг, 10 кг, 20 кг.

**Гарантийный срок
хранения**

Пропитка сохраняет свои свойства в течение 6 (шести) месяцев с даты изготовления при условии сохранения герметичности заводской тары. Тару с пропиткой следует защищать от попадания прямых солнечных лучей и хранить в сухом прохладном помещении при температуре +5...+35 °С.

**Ответственность и
ограничения**

Данная техническая карта продукта и рекомендации по применению разработаны на основе научно-технических изысканий и многолетнего опыта работа. Все заявленные характеристики гарантированы при полном соблюдении указанных рекомендаций (транспортирования, хранения, условий проведения работ, порядка приготовления и укладки). Компания не несет гарантийных обязательств за несоблюдение технологии применения соответствующего продукта.

Актуальное техническое описание необходимо проверять на сайте завода-изготовителя по адресу www.cempolimer.ru. По всем возникающим вопросам необходимо обращаться к специалистам нашей компании.

ООО «НПО «ЦЕМПОЛИМЕР» оставляет за собой право внесения изменений в настоящее описание в процессе доработки и усовершенствования материалов.