

Betonflair W

Экологическая система отделки на основе водной акрилатной дисперсии для профилактической защиты и цветового оформления бетонных поверхностей

Свойства продукта:	<ul style="list-style-type: none"> • Система защитно-цветовой отделки на основе акрилатной дисперсии • В готовом для употребления виде • Высокая атмосферостойкость • Отсутствие пожелтения • Низкое сопротивление прониканию водяных паров • Высокое сопротивление прониканию двуокиси углерода • Поддающийся нанесению валиком и кистью • Поддающийся нанесению методом безвоздушного распыления • Испытан и подвержен контролю за качеством в государственной испытательной лаборатории
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> • Экологическая, защитно-цветовая отделка бетонных поверхностей, в частности, выполненных из декоративного или структурного бетона • Замедление науглероживания в рамках ремонта бетонных конструкций при сохранении диффузионных свойств отделяемых сооружений • Профилактическая защита бетона от агрессивных воздействий атмосферы • Архитектурное цветовое оформление сооружений из декоративного бетона

Применение

Подготовка поверхности

Покрываемая поверхность должна быть чистой, без рыхлых продуктов, пыли, масел и жира, а также других разделительных веществ.

На бетонном основании не допускается наличие цементного молока. Швы в кладке должны быть заполнены заподлицо.

Поверхностная прочность при растяжении основания должна отвечать требованиям действующих нормативных документов.

Ремонт и выравнивание покрываемой поверхности могут производиться с помощью составов Zentrifix растворного и шпаклевочного типов.

Применение

Система защитно-цветовой отделки Betonflair W включает в себя материалы Betonflair WG farbig и Betonflair WS.

Материалы поставляются готовыми для употребления. Перед нанесением каждый из них подлежит тщательному перемешиванию.

Нанесение материалов на покрываемые поверхности производится валиками или кистями, либо подходящими для этой цели установками безвоздушного распыления.

Нанесение материалов следует производить быстро, без пропусков и наплывов.

Стандартная система защитно-цветовой отделки

Система отделки Betonflair W наносится за два приема на все поверхности, зашпаклеванные в рамках ремонта бетонных конструкций шпаклевками, наполненными мелкозернистым минеральным материалом, и на все поверхности, не или мало поглощающие воду. Система формируется из первого базового слоя материала

Betonflair WG farbig и второго кроющего слоя материала Betonflair WS.

Специальная система защитно-цветовой отделки

Только на минеральные основания с сильным водопоглощением или осыпанием мелкозернистого материала необходимо сначала нанести грунтовочный состав Betonflair Sperrgrund W.

Лишь после этой огрунтовки производится нанесение покрытия из Betonflair WG farbig с последующим нанесением отделки Betonflair WS.

Сроки выдержки, высыхания

При нанесении системы защитно-цветовой отделки Betonflair W должны строго соблюдаться приведенные в таблице выдержки.

Сопrotивляемость воздействию дождя, сильно зависящая от температуры, обеспечивается только после просыхания.

Сводная таблица по материалам системы Betonflair W

(Технические параметры отнесены к температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 50 %)

	Betonflair Sperrgrund W	Betonflair WG farbig	Betonflair WS
Плотность	Примерно 1,0 кг/дм ³	Примерно 1,3 кг/дм ³	Примерно 1,4 кг/дм ³
Вязкость	Примерно 50 с, 2 мм	Структурновязкий	
Время высыхания • На ощупь • Полное высыхание	Примерно 1 ч Примерно 6 ч	Примерно 1 ч Примерно 24 ч	
Сроки выдержки		Примерно 1 ч на слое из Betonflair Sperrgrund W	Примерно 1 ч на слое из Betonflair WG farbig
Расход материалов ¹	Не менее 100 мл/м ²	Примерно 180 мл/м ²	Примерно 200 мл/м ²
Минимальные условия применения	Температура основания и воздуха ≥ +5 °С и выше точки росы на 3К Относительная влажность воздуха ≤ 85 %		
Сопротивление прониканию двуоксида углерода	>300 м (при толщине высушенной двухслойной системы 160 мкм) ²		
Сопротивление прониканию водяных паров	2,1 м (при толщине высушенной двухслойной системы 160 мкм) ²		
Содержание твердых веществ	—	40 об. %	45 об. %
Сопротивляемость воздействию дождя	—	После 3 ч	
Средство для очистки	Вода		
Цветовые оттенки	Молочный	Серый, белый, бежевый	Согласно карте оттенков
Вид поставки	В емкостях по 10 л	В емкостях по 17,5 л	
Гарантийный срок и условия хранения	Не менее 12 месяцев в плотно закрытой оригинальной таре. Хранить в сухом прохладном помещении, защищенном от воздействия мороза		
Удаление тары	Обеспечив полное опорожнение, сдать тару в организацию по ее утилизации		

¹Указанные значения расхода материалов – ориентировочные по гладким минеральным основаниям. Фактические значения расхода материалов зависят от водопоглощающей способности, шероховатости и температуры основания, а также от температур хранения и применения материалов. Расход наносимых материалов также зависит от метода нанесения. Для определения расходов материалов, специфических для конкретного объекта, рекомендуется проведение предварительных испытаний.

²Сопротивление указывается равным толщине эквивалентного воздушного слоя.

Примечание: Все данные, приведенные в настоящем Паспорте продукта, сведены с большой добросовестностью, однако не имеют для нас обязательной силы. Они подлежат согласованию с конкретным строительным объектом, целевым назначением материала, а также со специфическими нагрузками на месте нахождения объекта. При выполнении этого условия мы гарантируем за правильность данных в рамках наших общих условий продажи и поставки. Всякие рекомендации наших сотрудников, отличные от данных в настоящем Паспорте, для нас имеют обязательную силу только при условии их письменного подтверждения.

Выпуск 12/97