



Техническое Описание

WALEX-Ultra ВАЛЕКС-Ультра

Замедляющий твердение специальный лак для бетона с открытым заполнителем

Свойства:

WALEX-Ultra (лак) является дезактиватором бетонной поверхности для изготовления бетона с открытым заполнителем. WALEX-Ultra обеспечивает чистое и равномерное вымывание с учетом самых высоких требований. WALEX-Ultra отличается высокой износостойкостью, быстрым высыханием, экономичностью, а также возможностью наноситься распылением и кистью. WALEX-Ultra существует в девяти вариантах.

тип	Цвет	Величина зерна	Глубина вымывания
WU-1	голубой	0 – 4 мм	≈ 0,5 мм
WU-2	коричневый	2 – 8 мм	≈ 1,0
WU-3	зеленый	4 – 8 мм	≈ 1,5
WU-4	желтый	4 – 8 мм	≈ 2,0
WU-5	красный	6 – 12 мм	≈ 2,5
WU-6	серый	8 – 16 мм	≈ 3,0
WU-7	Белый	8 – 22 мм	≈ 4,0
WU-8	оранжевый	12 – 32 мм	≈ 5,0
WU-9	фиолетовый	16 – 32 мм	≈ 6,0

Область применения:

WALEX-Ultra находит применение везде, где требуется профессиональное вымывание несхватившегося цементного раствора из бетонной смеси. Разработан специально для готовых железобетонных элементов, производимых на различных опалубках (формах): стальных, деревянных, пластиковых, горизонтальных и вертикальных, однако особенно пригоден для производства архитектурного бетона и сложных, часто производимых в трудных условиях элементов.

Технические характеристики:

Цвет:	В зависимости от глубины вымывания
Консистенция	Жидкость
Хранение:	В прохладном, хорошо проветриваемом месте, оберегая от мороза, 12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке
Упаковка:	20 кг канистра
Плотность:	1,00 – 1,01 г/см ³
Расход:	В зависимости от типа и вида опалубки: 80 – 140 г/м ²

Способ применения:

Благодаря всего лишь однократному нанесению на опалубку WALEX-Ultra является очень экономичным средством. При этом минимальны затраты на очистку формы: после полного высыхания остатки просто сметаются с формы. Перед каждым применением WALEX-Ultra хорошо перемешивать.

Нанесение на внутреннюю сторону опалубки:

WALEX-Ultra равномерно и экономично наносится короткошерстным малярным валиком для лака. Через непродолжительное время сушки, в зависимости от погодных условий от 15 до 30 минут, можно укладывать бетон.

Нанесение на внешнюю сторону бетонных элементов:

Соответствующий тип WALEX-Ultra, после выравнивания бетонной смеси, распыляется ровным слоем на свежий бетон (как только исчезнут возможные лужицы).

Подобрать необходимый тип WALEX-Ultra необходимо практическим путем. Рецепт бетона, время производства, толщина элемента и сроки схватывания должны соответствовать реальным условиям производства. Для получения оптимальных результатов необходимо исключить расслоение и слишком высокую скорость схватывания. Бетон должен твердеть примерно один час после уплотнения. Прогрев опалубки производить не ранее, чем через час после уплотнения. Оптимальная продолжительность вибрирования определяется опытным путем! Все, установленные опытным путем, положительные характеристики, следует перенести на производство! Неизбежные изменения параметров, установленные опытным путем, могут быть сглажены благодаря применению других типов WALEX-Ultra или с помощью изменения процесса производства или рецептуры смеси.

Вымывание элементов:

Как правило, через 24 часа. Однако элементы должны находиться в форме не менее 8 часов. Для WALEX-Ultra после соответствующих предварительных испытаний вполне возможно более позднее вымывание, например, через 48 или 72 часа. Для выравнивания возможных отклонений производственных параметров и сокращения глубины вымывания элементы могут в виде исключения на 2 – 8 часов до вымывания выноситься на воздух. Для определения времени также необходимы однократные предварительные испытания. Разумнее всего производить вымывание под высоким давлением. Также возможна сухая очистка щетками и затем промывание.

Очистка рабочих инструментов:

Очистка рабочих инструментов производится соответствующим универсальным очистителем.

Примечание:

Требуется особая защита приборов, используемых с WALEX-Ultra, например, уплотнения из тефлона. WALEX-Ultra легко воспламеняющийся. WALEX-Ultra не разбавляется водой.

Указания по безопасности:

Пожалуйста, соблюдайте указания действующего листа безопасности!