

«Ризопокс™ - 1301W Тонер»

Водно-дисперсионный эпоксидный тонер-мембранообразователь.
ТУ 2257-027-43548961-2003

Описание	Тонированный, низковязкий, двухкомпонентный состав, на основе <i>водной дисперсии эпоксидной смолы</i> .
Применение	Предназначен для образования защитной, тонированной мембраны, препятствующей испарению влаги из свежесушеной бетонной смеси, упрочняющих цементных смесей, цементосодержащих растворов и создания условий для полного протекания реакции твердения бетона и образования цементного камня, придания насыщенного и яркого цвета обрабатываемой поверхности, а так же, для пропитывания свежесушеной бетонной смеси, упрочняющих цементных смесей, цементосодержащих растворов для внутренних и наружных работ в промышленном и гражданском строительстве.
Преимущества	<ul style="list-style-type: none">- Хорошо впитывается и проникает в бетон.- Упрочняет основание.- Уменьшает образование пыли.- Препятствует быстрому испарению влаги из бетона.- Предохраняет бетон от растрескивания.- Улучшает внешний вид.- Насыщает интенсивность цвета.- Быстро отверждается.- Экономичен (малый расход).- При нанесении на старый бетон уменьшает образование пыли, облегчает уборку.
Сертификаты	- Гигиеническое заключение центра Государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Московской области № 71.ТЦ.04.225.П.001306.11.08 от 05.11.2008 г.
Система применения	В качестве тонера-мембранообразователя 1. «Ризопокс™ - 1301W Тонер» + 30% воды - 0,1÷0,15 кг/кв.м.* * - расход указан с содержанием воды, при необходимости получения более насыщенного цвета можно нанести второй слой.
Ограничения	<ul style="list-style-type: none">- На поверхности не должно быть стоячей воды, капель росы;- Наносить не ранее чем на вторые сутки после укладки бетона;- Максимальная относительная влажность воздуха - 80%;- Максимальная степень разбавления водой – 30%;- Защита от дождя и протечек воды в течении 8 часов (20°C), 18 часов (12°C);- Минимальная температура основания при нанесении покрытия - + 10°C;- Максимальная температура основания при нанесении покрытия - + 30°C;- Не задерживает водяные пары;- Не служит гидроизоляцией;- Прочность основания на сжатие не менее 200 кгс/кв.см;- Прочность основания на отрыв не менее 1,5 МПа;
Смешивание	Вскрыть ведро с компонентом В, перемешать его в заводской упаковке. Вскрыть ведро с компонентом А, вылить его полностью в емкость с компонентом В и перемешать при помощи низкооборотистой (300-450 об./мин) электродрели с винтовой насадкой в течение 2 мин. Дать отстояться в течение 5 минут. Добавить точно отмеренное кол-во воды, перемешать в течении 2-3 минут.

Нанесение Для получения равномерного слоя материал наносить кистью или валиком. Во время нанесения и отверждения обеспечить надлежащую вентиляцию для предотвращения нарушения процесса отверждения и сушки. При нанесении на бетоны большой плотности проникающая способность материала уменьшается, поэтому избыток грунтовки необходимо удалять сухим валиком.
Внимание: при применении материала внимательно следить за временем использования состава. Окончание времени жизни наступает без явного видимых внешних проявлений!!!

Технические данные

Цвет Натуральный, красный, зеленый.

Упаковка (A+B) Металлическое ведро 15 кг

Физические данные

Плотность при +20 °С Компонент A+B, г/см³ (ГОСТ 28513 - 90) 1,05±0,05

Условная вязкость при +20 °С «Ризопокс™-1301W» (A+B) + 30% воды, с (по ВЗ-4) 35±10 сек.

Массовая доля нелетучих веществ (A+B) «Ризопокс™-1301W», % (ГОСТ 17537-72*) 45±2

Реакционная способность (ГОСТ 19007 – 73*) Время высыхания «Ризопокс™-1301W» до степени 3 (A+B) + 30% воды при температуре 20 ± 2 °С, ч, не более 3

	+15 °С	+20 °С	+30 °С
Время жизни (1 кг) «Ризопокс™-1301W», (A+B)+30% воды	60 мин.	50 мин.	30 мин.

Механические свойства (14сут./+20 °С) Адгезия покрытия при отрыве от бетона, не менее (ГОСТ 28574-90) 2 МПа

Хранение Хранить в сухом, отапливаемом помещении при температуре от +5 °С до +30 °С. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей, тепла и влаги. Допускает замораживание при транспортировке (не более трех циклов). Перед употреблением компоненты необходимо разморозить.

Гарантийный срок 6 месяцев с момента выпуска при рекомендованных условиях хранения в оригинальной заводской упаковке.

Меры безопасности Необходимо использовать защитную одежду, перчатки и очки. Если состав или его компоненты случайно попали в глаза, органы дыхания или на кожные покровы немедленно промойте теплой водой и обратитесь к врачу. Компонент В является пожароопасным - не разрешается курить, работать с открытым огнем и пользоваться электронагревательными приборами вблизи места хранения материала. При работе в закрытых помещениях важно обеспечить соответствующую вентиляцию во время нанесения и высыхания покрытия. В жидком состоянии компоненты А и В могут загрязнять водные источники, их нельзя сливать в сточную канализацию и водоемы, а также недопустимо их проникновение в почву.

Очистка Для снятия не затвердевшего материала с инструмента – промыть его водой. Застывший состав можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.

Информация приведенная в настоящем документе основана на обобщенном техническом и практическом опыте. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, Производитель не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Технические характеристики материала и его комплектация, приведенные здесь, могут изменяться Производителем без предварительного объявления.

Для обращений, предложений и рекламаций: proposal@cmt-product.ru.