

Продукт

# DUROGLASS CRETE MT



**ВЫСОКОПРОЧНАЯ САМОВЫРАВНИВАЮЩАЯ СМЕСЬ НАЛИВНОГО ТИПА НА ОСНОВЕ ВОДНОЙ ДИСПЕРСИИ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ СМОЛ И ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ВЯЖУЩИХ.**

Характеристики

- Быстрое отверждение.
- Отличная химическая стойкость ко многим агрессивным средам (кислотам и щелочам).
- Высокие механические свойства.
- Стойкость к термическому воздействию.
- Температура эксплуатации от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+120^{\circ}\text{C}$  с пиками до  $150^{\circ}\text{C}$
- Поверхность гладкая, но не скользкая.
- Толщина 4-6 мм
- Нанесение при температуре от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$  на подложке (точка росы  $3^{\circ}\text{C}$ ).
- Покрытие устойчиво к интенсивным нагрузкам (движение пешеходов, колесного транспорта, в том числе тележек на металлических колесах).
- Устойчиво к постоянному воздействию влаги.

Область применения

Покрытие бетонных полов в пищевой, фармацевтической, химической и ядерной промышленности, когда требуется высокая химическая стойкость и стойкость к растворителям. Покрытие бетонных поверхностей, которые подвержены сильным агрессивным химическим воздействиям. Покрытие для кормовых столов в коровниках.

Подготовка поверхности

Трехкомпонентный продукт, смешиваемый непосредственно перед использованием. Смешать компонент В с компонентом А в течении 1-2 минут до получения однородной смеси. Добавить третий компонент в смесь очень аккуратно перемешать, чтобы не перегреть, затем можно наносить.

Нанесение продукта должно осуществляться на здоровые, прочные и чистые поверхности, свободные от любых загрязнений. Во всех случаях необходимо обработать поверхность, предпочтительно с помощью дробеструйной очистки или фрезерования. В случае непосредственной близости от входа (ворота, двери и т.д.) прежде чем наносить продукт необходимо обработать гибким шлифовальным кругом под углом приблизительно  $45^{\circ}$  по крайней мере 2см. После уборки и обработки, поверхности должны демонстрировать прочность на отрыв  $\geq 1,5 \text{ MPa}$ . При нанесении DUROGLASS CRETE MT на соответствующее основание грунтовка не требуется. В случае очень влажных поверхностей и ответного гидростатического удара, рекомендуется использовать DUROGLASS FU RAPID. Сразу же после нанесения грунтовки, на свежую грунтовку наносится кварцевый песок подходящего размера. Этот вид подготовки обеспечивает эффект макропористости и увеличивает адгезию на влажной

поверхности. Прежде чем наносить финальное покрытие необходимо всегда проверять высыхание поверхности с помощью гидрометра. Во всех случаях необходимо удалять излишки кварца с помощью пылесоса или механической щетки для удаление даже едва заметных частиц.

Наносить DUROGLASS CRETE MT на поверхность, сразу же после смешивания продукта. DUROGLASS CRETE MT наносится с помощью подходящего шпателя, а затем прокатывается игольчатым валиком. Необходимо произвести нанесение в самые кратчайшие сроки, а также необходимо обеспечить непрерывное нанесение. Поэтому все необходимые инструменты должны быть подготовлены заранее, для обеспечения непрерывности процесса.

После нанесения все инструменты могут быть промыты растворителем. Продукт не разбавлять. Размешивать продукт с помощью механической мешалки на низкой скорости. В случае температуры окружающей среды выше 15°C, необходимо иметь осторожность чтоб не перегреть продукт при перемешивании. \*

#### Чистка

Система подлежит регулярной чистке с целью сохранения расчетных характеристик напольного покрытия в части стойкости, безопасности, внешнего вида. Как правило, допускается частая стандартная чистка полов с применением типичных химических чистящих средств. В случае сомнений, обращайтесь в службу поддержки. Также можно провести испытание на небольшом участке поверхности.

Первая тщательная чистка выполняется через 3 дня перед началом интенсивного использования.

#### Технические данные

<b>Цвет</b>	цвет RAL **
<b>Плотность</b>	2,00 ± 0,06 кг/л
<b>Структура</b>	текучий строительный раствор
<b>Жизнеспособность при 22°C</b>	20 минут
<b>Сухой остаток</b>	100 %
<b>Расход</b>	8-12 кг/ м <sup>2</sup> - 2,00 кг/м <sup>2</sup> /мм
<b>Толщина</b>	4-6 мм
<b>Отвердевание при 22°C и влажности 50%</b>	- сухой на отлип 60 минут - осторожное хождение 6 часов - осторожный проезд 24 часа - полное отверждение 7 дней
<b>Прочность на сжатие</b>	50 ± 5 МПа
<b>Прочность при изгибе</b>	35 ± 5 МПа
<b>Модуль упругости</b>	< 1.600 МПа
<b>Устойчивость к истиранию</b>	<89 мг шлифовальный круг Н 19, 1000 кругов, 1000 г
<b>Хранение</b>	Продукт хранится в оригинальной упаковке в защищенном от влаги месте при

	температуре от +5° С до +35°С 6 месяцев. Боится замерзания.
--	--

\*\* продукт склонен к изменению цвета, даже неоднородностям.

\* продукт за счет нагревания склонен к образованию пузырьков при нанесении.

Данные представленные в техническом описании получены на основе многочисленных экспериментов в лабораторных условиях используются как базовые в наибольшем количестве случаев. Принимая во внимание различные условия применения, вмешательство факторов, не зависящих от МРМ (подложка, условия окружающей среды, технические особенности нанесения и т.д.) клиент, желающий использовать продукт должен убедиться действительно ли подходит ему последний. Мы гарантируем качество и сроки годности, указанные на этикетках, только в том случае если продукты снабжены сопровождающей технической документацией завизированной и подписанной персоналом нашей компании. В свою очередь клиент имеет право контролировать указанные характеристики и их соответствие предоставляемой партии товара, не были ли они изменены последующими изданиями или новыми формулировками. МРМ не берет на себя обязательств по уведомлению клиентов о вносимых изменениях в представленные данные.