



## DISTENBIT

### Описание:

**DISTENBIT** - представляет собой двухкомпонентную наполненную жидкую модифицированную битумно-латексную эмульсию со специализированными добавками. После высыхания образует гладкую или шероховатую, нескользящую поверхность с высокими физико – механическими показателями.

### Назначение и область применения:

**DISTENBIT** предназначен для покрытия (гидроизоляции) бетонных, железобетонных конструкций искусственных сооружений, промышленных конструкций и других оснований. А именно для гидроизоляции: дорог, опор мостов, виадуков, эстакад, подземных переходов, туннелей (в том числе туннелей и станций метрополитена), дамб, труб, водостоков, бассейнов, отстойников, кровель (эксплуатируемых и неэксплуатируемых), террас, балконов, фундаментов и плит перекрытий и многих других поверхностей. После высыхания материал обеспечивает высокие показатели и стойкость, к воздействию агрессивной среды сохраняя свои характеристик.

### Преимущества:

- экологическая безопасность (не содержит в своем составе органических растворителей);
- легкость нанесения;
- исключительная эластичность;
- хорошее сцепление с различными материалами;
- водонепроницаемость;
- поставляется готовым к применению.
- технологичность, позволяющая бесшовное нанесение материал на поверхности любой геометрической формы;
- обеспечение высокой производительности бригад по нанесению материала.



**Техническая информация:**

|                                                                     |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Внешний вид до отверждения                                          | Однородная мастика без видимых посторонних включений.                   |
| Внешний вид высохшей пленки                                         | Однородная поверхность черного цвета (возможны небольшие оттенки цвета) |
| Объемный вес эмульсии, не менее                                     | 1020 кг/м <sup>3</sup>                                                  |
| Расход гидроизоляционного материала <b>DISTENBIT</b> на от 2 до 6мм | 3,5-10,5 кг/м <sup>2</sup> *                                            |
| Водопоглощение в течение 24 ч. Не более                             | 0,6 % по массе                                                          |
| Гибкость при низкой температуре                                     | Не выше -30 °C                                                          |
| Теплостойкость, не менее                                            | 95 °C                                                                   |
| Условная прочность, не менее                                        | 0,85 МПа                                                                |
| Относительное удлинение при разрыве                                 | Не менее 1200 %                                                         |
| Прочность сцепления с основанием                                    | Не менее 0,85 МПа                                                       |
| Водонепроницаемость 4 мм покрытия, не менее                         | 0,25 МПа                                                                |



\* - расход материала зависит от неровности основания и толщины наносимого слоя.

### **Рекомендации по применению:**

#### **Подготовка поверхности:**

Основание должно быть ровным, сухим (влажность бетона не должна превышать 15%), прочным и плотным. Физико-механические показатели основания должны соответствовать ожидаемым нагрузкам. Поверхность должна быть очищенной от пыли, масел, жиров и других загрязнений. Все слабые, отслаивающиеся участки, неровности следует удалить и отремонтировать, острые неровности и мало-прочная пленка цементного молока должны быть удалены.

#### **Условия проведения работ:**

Выполнение работ по нанесению материала необходимо при температуре воздуха не ниже +5 до +30°C, относительной влажности не более 80%. Температура поверхности основания должна быть не менее, чем на 3°C выше точки росы. При температуре воздуха ниже +5 °C работы выполняются под передвижными сборно-разборными навесами с применением калориферов. Под навесом необходимо обеспечить температуру воздуха не ниже +10 °C.

#### **Смешивание (подготовка продукта к работе):**

Материал тщательно перемешивают с помощью электрического миксера (300-400 об/мин.) на протяжении 5 мин до однородности. Перемешивания вручную недостаточно! Запрещается разбавлять водой или растворителями!

#### **Методы нанесения:**



**DISTENBIT** наносится механическим способом при помощи аппарата для безвоздушного напыления посредством подачи двух компонентов: битумно-латексной эмульсии и коагулянта по двум контурам гибких шлангов высокого давления. Шланги соединены с двухсопельным распылителем, в соплах которого установлены конусовидные форсунки. Благодаря специфической форме выходных отверстий форсунок, компоненты приобретают на выходе плоские конусовидные струи, смешиваются в воздухе, при этом происходит моментальная реэмульгация эмульсии (разрушение оболочки эмульгатора), попадая на основание частички битума и латекса образуют мембрану. После отделения технологической воды, материал обретает свойства и физико-механические показатели качественной бесшовной гидроизоляции.

Соотношение раствора коагулянта к эмульсии составляет 1:8/10.

Соотношение хлористого кальция к воде в растворе коагулянта – 1:6/8.

Начинать распыление гидроизоляционного материала нужно с места, наиболее отдаленного от расположения установки нанесения и двигаться по направлению к ней. Для обеспечения отведения выделяющейся технологической влаги из наносимого гидроизоляционного состава, начинать распыление нужно с наиболее низкого участка и двигаться по направлению к повышенному. На вертикальных поверхностях начинать распыление гидроизоляционного состава необходимо от основания, двигаясь вверх по стене. Расстояние от сопла распылителя до изолируемой поверхности должно составлять не менее 600 мм. Рекомендуемое количество наносимых слоев – от 1го до 2х интервалом от 8часов (в зависимости от температуры воздуха).

#### **Очистка инструмента:**



Рабочие инструменты и оборудование  
промывается растворителями сразу же после их использования.

## **Меры безопасности:**

**DISTENBIT** является горючим материалом. Лица, работающие с гидроизоляцией, должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты, а также проинструктированы по технике безопасности труда. К выполнению работ по устройству гидроизоляции допускаются рабочие не моложе 21 года, прошедшие медицинский осмотр. Лица, страдающие кожными и хроническими заболеваниями верхних дыхательных путей, или слизистых оболочек глаз, к работе с битумной эмульсией не допускаются. Все работы должны проводиться в помещениях, снабженных приточно-вытяжной вентиляцией. При попадании материала на кожу или в глаза тщательно промыть их водой, при необходимости обратиться к врачу.

### **Упаковка:**

Герметично закрываемая пластмассовая или металлическая тара, вес - 10 кг; 20 кг.

### **Хранение:**

Хранить материал необходимо в крытом сухом помещении при температуре от +5°C до +35°C. Срок хранения в заводской упаковке – 12 месяцев со дня изготовления.