

### ГРУНТ ПРОТЕКТ БЕТОН

Грунт колюматирующий гидрофобизирующий Протект Бетон (далее по тексту грунт) – пропиточный гидрофобизирующий состав, защищающий цементобетонное покрытие путем колюматации (запечатывания) пор, капилляров, и трещин поверхностного слоя на глубину до 5 мм, что препятствует проникновению воды и растворов химических реагентов во внутренние слои бетона, предохраняя его от избыточного увлажнения. У обработанного пропиточным составом покрытия в 3-5 раз снижается водопоглощение.

Пропиточно-колюматирующий и гидрофобизирующий состав в результате физико-химического взаимодействия с цементным камнем образуют кристаллические нерастворимые или малорастворимые новообразования, колюматирующие (запечатывающие) поры и капилляры. За гидрофобизацию поверхности отвечают синтетические акриловые смолы, входящие в состав грунта.

Предназначается для наружных работ по бетону, штукатурке, кирпичу на поверхностях, где при дальнейшей эксплуатации возможна повышенная влажность поверхности: бетонные площадки, отмостки и дорожки, цоколи, фасады, перекрытия для последующего нанесения полимерных красок серии Протект Бетон и Протект Пол.

В грунт добавлены специальные присадки-адгезивы, которые улучшают адгезию поверхности для дальнейшего нанесения финишного состава.

Обладает обеспыливающим эффектом и упрочняет поверхность. Уменьшает вероятность растрескивания.

Грунт изготавливается на основе акриловой смолы с целевыми добавками (пластификаторы, промоторы адгезии, антиоксиданты) на основе органических растворителей.

#### Технические характеристики:

Плотность, г/см<sup>2</sup>- 0,9-1,0

Сухой остаток, % - 33

Адгезия к поверхности бетона, баллы- 3 Относительное удлинение, %- 5

Время высыхания, ч не более- 3

Расход в зависимости от пористости поверхности от 100 до 500 грамм/ кв. м. один/два слоя (100-250 грамм на кв. метр на слой). Один слой как грунтовка- два слоя как обеспыливающее и упрочняющее покрытие.

#### Подготовка поверхности:

1. Перед использованием грунта необходимо тщательно перемешать дрелью с насадкой-миксером в течении 5 минут.
2. Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, ржавчины, отслоений старого покрытия, известкового молочка, высолов и тп. Если на поверхности имеются масложировые

пленки, то поверхность необходимо обезжирить ксилолом или ацетоном. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

#### **Проведение покрасочных работ:**

1. Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра.
2. Влажность воздуха: не более 80%.
3. Температура окружающего воздуха: от -25 до +40 С.

#### **Способы нанесения:**

1. Основные способы нанесения: кисть, валик, краскопульт.
2. Расход грунтовки: кисть, валик, краскопульт один слой- 100-200 грамм на кв. метр. При использовании в качестве грунтовки перед нанесением других лакокрасочных покрытий наносится только один слой. При нанесении как независимой кольматирующей, обеспыливающей, гидрофобизирующей и упрочняющей пропитки количество слоев может быть увеличено до двух- трех.
3. Для профессионального нанесения жидкой рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления с размером сопла 19 или 21.
4. Время высыхания одного слоя 0,5 часа при температуре окружающего воздуха +20 С, от 3 до 12 часов при высокой влажности, идущем дожде или минусовой температуре.
5. После окончания работ инструмент отмывается органическим растворителем ксилол.

При хранении возможно расслоение, не влияющее на качество продукции, которое полностью устраняется тщательным перемешиванием.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

#### **Меры предосторожности общие для работы с лакокрасочными материалами:**

1. Для наружного применения! Не использовать внутри помещений!
2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.
3. Не допускать попадания в глаза и на кожу.
4. При попадании в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.
5. Продукция пожароопасна! Хранить и использовать вдали от открытого огня!