

POLYGLASS

Polyglass WCP

Номер продукта: 2/03

Наименование продукта: Polyglass WCP

Действительно с: 01/07/09

Дата обновления: 05/19

Тип

Полиэфирный грунт с наполнителем из стеклочешуек отверждаемый путём добавления пероксида.

Сфера применения

Используется в качестве грунта на влажные бетонные поверхности, либо на бетонные поверхности, уровень влажности которых стремится к точке насыщения.

Ограничения

Грунт WCP разработан для нанесения на бетонные поверхности с высоким уровнем влажности. Не применять, если очевидно наличие воды на поверхности бетона.

Техника безопасности

Перед работой с этим материалом ознакомьтесь с информацией по технике безопасности и соблюдайте все предосторожности и правила ТБ.

Подготовка поверхности

Необходимо произвести механическую абразивную обработку поверхности, чтобы создать необходимую для адгезии шероховатость (профиль) поверхности. Производите подготовку бетонной поверхности согласно инструкции SP5.

Оборудование для нанесения

Рекомендуется использовать безвоздушный распылительный аппарат со степенью сжатия минимум 30:1), шланги с нейлоновым внутренним покрытием диаметром 10 мм. У насоса предпочтительно использовать комбинацию прокладок из кожи и из PTFE (политетрафторэтилена/фторопласта), а все фильтры жидкости следует снять. Размер сопла пистолета от 0.45 мм до 0.75 мм (18 – 30 дюймов/1000), пистолет с возможностью обратной

подачи материала (для очистки), угол факела распыла 450. Размер сопла и угол факела распыла зависят от типа и условий выполняемой работы. Давление жидкости, подходящее температурным условиям и длине шлангов для распыления (приблизительно 200 бар). Для нанесения можно также использовать кисть и валик.

Нанесение

Наносить одним слоем толщиной влажной пленки покрытия от 100 до 150 микрон. Избыточная толщина пленки покрытия значительно увеличивает время высыхания на отлип, поэтому нанесение материала излишне толстой пленкой слоем крайне нежелательно. Первичное отверждение данного материала происходит частично за счет просушивания на свежем воздухе, поэтому для создания условий для отверждения важно обеспечить хорошую вентиляцию. Данный грунт разработан для нанесения на бетонные поверхности. Грунт WCP не следует использовать при температурах ниже 5°C, за исключением случаев, когда он специально модифицирован для нанесения в условиях низких температур.

Пропорции смешивания и смешивание

98:2 основа к отвердителю по весу. При температурах ниже 18°C добавьте катализатор к основе и тщательно размешивайте механическим миксером в течении не менее чем 2 минут. При температурах выше 18°C сначала добавьте к основе ингибитор (замедлитель) и тщательно размешивайте механическим миксером в течении не менее чем 2 минут. Затем оставьте постоять в течение 5 минут перед тем, как вводить катализатор. После добавки отвердителя тщательно размешивайте механическим миксером

Вся информация предоставлена на добровольной основе, без предоставления гарантий и ответственности.

POLYGLASS

Polyglass WCP

Номер продукта: 2/03

Наименование продукта: Polyglass WCP

Действительно с: 01/07/09

Дата обновления: 05/19

в течении не менее чем 2 минут. Добавка замедлителя после катализатора разрушит материал. Процедура смешивания для нанесения распылителем подобна таковой для материала Полигласс. Перед смешиванием читайте инструкцию по нанесению Полигласс.

Упаковка

10 и 20 литровые контейнеры. Под заказ возможна поставка в контейнерах меньшего размера.

Срок хранения

Основа – 1 год, отвердитель (катализатор) - 6 месяцев в невскрытой упаковке при температуре ниже 24°C вне воздействия источников тепла и прямых солнечных лучей.

Цвет

Светло-янтарный либо прозрачный.

Теоретическая кроющая способность

6-10 м²/литр при 100-150 микрон.

Объёмное содержание твердых веществ

Этот материал содержит летучую жидкость, преобразуемую в твердые вещества. Объем получаемых твердых веществ будет зависеть от условий протекания полимеризации. Обычно 92% состава материала преобразуется в твердое состояние.

Практическая кроющая способность

Бетон: Приблизительно 5-7 метр²/литр при толщине влажной пленки покрытия 100-150 микрон.

Примечание: Эта информация предоставляется добросовестно, но эта цифра **может значительно изменяться** в зависимости от условий окружающей среды, геометрии поверхности и характера проводимых работ. Компания «Коррокоут» не несет

ответственность за отклонения от приведенных значений.

Относительная плотность

1.15 в смешанном состоянии.

Точка вспышки

26°C.

Тип отвердителя (катализатора)

Пероксид метилэтилкетона (ПМЭК), специальная смесь тип P3.

Цикл (время) отверждения

Без отлипа через 90 минут при 10°C при толщине влажной пленки покрытия 100 микрон.

Без отлипа через 45-60 минут при 20°C при толщине влажной пленки покрытия 100 микрон.

Время, через которое возможно нанесение следующего слоя

Зависит от температуры и вентиляции. Этот материал разработан специально для нанесения на бетонные поверхности с относительно высоким уровнем влажности. См. о нанесении последующего слоя в инструкции SP5.

Очищающая жидкость

Метилэтилкетон (МЕК) до высыхания.

Срок жизнеспособности

Зависит от температуры окружающей среды, но приблизительно 2 часа при 10°C, 1 час при 20°C

Растворители

Добавка растворителей может значительно ухудшить качество покрытия.

Вся информация предоставлена на добровольной основе, без предоставления гарантий и ответственности.

POLYGLASS

Polyglass WCP

Номер продукта: 2/03

Наименование продукта: Polyglass WCP

Действительно с: 01/07/09

Дата обновления: 05/19

Этот материал нельзя разбавлять либо растворять. Обращайтесь в службу технической поддержки «Коррокоут» за дополнительной информацией.

Пересмотр: 02/2014

Пересмотр 05/2019

Все приведенные данные приблизительны. Данные актуальны при полном соблюдении условий смешивания, нанесения, полимеризации при температуре 20°C (если иное не обозначено), результаты тестов могут меняться в зависимости от температуры. Информация по нанесению материалов доступна в Руководстве компании Corrocoat. Если требуется дополнительная информация, пожалуйста, свяжитесь со службой технической поддержки компании Corrocoat.

Вся информация предоставлена на добровольной основе, без предоставления гарантий и ответственности.