



Сильно впитывающие основания необходимо смочить водой непосредственно перед нанесением **Планисил 288 Р.**

Приготовление растворной смеси

Залейте компонент Б (жидкость) в подходящую чистую емкость, затем медленно засыпьте компонент А (порошок), перемешивая механическим смесителем. Тщательно перемешивайте **Планисил 288 Р** в течение нескольких минут, следите за тем, чтобы порошок не прилипал к стенкам или дну емкости. Продолжайте перемешивать до получения полностью однородной растворной смеси. Для перемешивания используйте низкоскоростной миксер, чтобы избежать большого воздухововлечения в замес продукта. Не перемешивайте продукт вручную.

Нанесение растворной смеси

Нанесите **Планисил 288 Р** в течение 60 минут после смешивания компонентов с помощью шпателя, валика, кисти или распылением. Нанесите не менее двух слоев смеси крест-накрест, чтобы образовался слой толщиной не менее 2 мм. Второй слой **Планисил 288 Р** наносите после твердения первого, сроки зависят от температуры и впитывающей способности основания. Для обеспечения хорошей адгезии между слоями временной промежуток между нанесением каждого слоя должен быть не более 24 часов.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Не используйте **Планисил 288 Р** для устранения конденсации влаги на поверхности внутренних оснований.
- Не наносите на окрашенные поверхности.
- Не смешивайте **Планисил 288 Р** с добавками, цементом и заполнителями.
- Не используйте на поверхностях, подверженных деформации.
- Не наносите **Планисил 288 Р** на основание, на котором присутствует вода.
- Не добавляйте воду в смесь при замешивании.
- Не наносите **Планисил 288 Р** большой толщиной (более 2 мм за слой).
- Не используйте продукт, если упаковка повреждена.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДО И ПОСЛЕ УКЛАДКИ

- В жаркую погоду перед использованием рекомендуется хранить продукт (порошок и жидкость) в тени.
- При нанесении **Планисил 288 Р** в помещениях с плохой вентиляцией, установите систему вентиляции, чтобы гарантировать правильное высыхание каждого слоя перед нанесением следующего.
- После применения, особенно в сухую, жаркую или ветреную погоду, рекомендуется укрывать поверхность от быстрого испарения влаги.
- Не наносите растворную смесь, если будет дождь или заморозки.

ОЧИСТКА

В связи с высокой адгезионной прочностью **Планисил 288 Р** рекомендуется промывать рабочие инструменты водой до схватывания продукта. После схватывания, очистку можно произвести лишь механическим способом.

РАСХОД

Прибл. 1,9 кг/м² на 1 мм толщины. Расход указан для слоя равномерной толщины, нанесенного на ровную поверхность. Расход будет больше если поверхность основания будет иметь шероховатости и неровности.

УПАКОВКА

Комплект 25 кг:

- компонент А: мешок 20 кг;
- компонент Б: канистра 5 кг.

ХРАНЕНИЕ

Компонент А **Планисил 288 Р** хранится в течение 12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте.

Компонент Б **Планисил 288 Р** хранится в течение 24 месяцев.

Храните **Планисил 288 Р** в сухом месте при температуре не ниже +5°C.

Смесь сухая, мелкозернистая, полимерцементная, защитная, ремонтная поверхностно-восстановительная, гидроизоляционная, для наружных и внутренних работ, ручного и механизированного нанесения, класса R2 «МАПЕИ» ПЛАНИСИЛ 288 Р, ГОСТ Р 56378-2015.

Покрытие (С) защитное, по принципам 1.3; 2.2; 8.2 по ГОСТ 32017-2012.

ПЛАНИСИЛ 288 Р

Технические характеристики

Таблица 1

Наименования показателей	Метод испытаний	Значения показателей
СУХАЯ СМЕСЬ		
Класс в соответствии с ГОСТ Р 56378	ГОСТ Р 56378	R2
Внешний вид:	Визуальный контроль	порошок серого цвета
Влажность:	ГОСТ 8735	Не более 0,3%
Остаток на сите с сеткой № 05:	ГОСТ 8735	Не более 0,5%
Содержание хлор-ионов:	ГОСТ 5382	< 0,1%
РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ		
Соотношение смешивания компонентов:		часть А : часть Б = 4 : 1 (20 кг часть А / 5 кг часть Б)
Средняя плотность:	ГОСТ 5802	1,8-2,0 г/см ³
Жизнеспособность растворной смеси:		около 60 минут
ЗАТВЕРДЕВШИЙ РАСТВОР (толщина 2,0 мм)		
Предел прочности сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток:	ГОСТ Р 58277	Не менее 1,0 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток:	ГОСТ 30744	Не менее 8,0 МПа
Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток:	ГОСТ 30744	Не менее 25,0 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием после ограниченной усадки/расширения:	ГОСТ Р 56378	> 0,8 МПа (уточнить после получения протоколов)
Проницаемость CO ₂ :	По ГОСТ 31383, (предварительная обработка образцов по ГОСТ 9.401)	Сопротивление проницаемости CO ₂ : S _D > 50 м. Проницаемость покрытия для CO ₂ (эффективный коэффициент диффузии): D _{эф} < 0,04·10 ⁻⁴ см ² /с
Проницаемость водяного пара:	ГОСТ 25898	Класс I: S _D < 5 м (8 м ² ·ч·Па/мг) - проницаемость для водяного пара. Класс II: 5 м < S _D < 50 м - негерметичность к водяному пару, но непроницаемость для водяного пара, например, внутренние покрытия. Класс III: S _D > 50 м (80 м ² ·ч·Па/мг) - непроницаемость для водяного пара
Капиллярное водопоглощение и водопроницаемость:	ГОСТ Р 58277	w < 0,1 кг/(м ² ·ч ^{0,5})
Марка по водонепроницаемости бетона с покрытием в возрасте 28 суток:	ГОСТ 31383	Не менее W20
Долговечность адгезионного соединения контактной зоны (совместимость тепловых свойств) после 50 циклов замораживания оттаивания в солях:	ГОСТ Р 56378	> 0,8 МПа
Морозостойкость покрытия на бетоне в возрасте 28 суток, циклы:	ГОСТ 31383	F200
Стойкость покрытия к воздействию абсорбента морская соль:	ГОСТ 9.403	Стойкое
Расход при толщине слоя 1 мм:		1,9 кг/м ²
Минимальная общая толщина слоёв:		2 мм
Температура нанесения:		от +5°C до +35°C
Температура эксплуатации:		от -50°C до +90°C



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Компонент А **Планисил 288 Р** содержит цемент, который при контакте со слизистыми вызывает щелочную и аллергическую реакцию у предрасположенных к этому людей. Может вызвать повреждения глаз. Компонент Б **Планисил 288 Р** не рассматривается как опасный, в соответствии с действующим положением о классификации смесей. Рекомендуется использовать защитные перчатки и очки и принимать обычные меры предосторожности для химической продукции. В случае попадания в глаза или на кожу немедленно промойте большим количеством чистой воды и обратитесь к врачу. Для получения дополнительных сведений о безопасном использовании ознакомьтесь с паспортом безопасности. МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают весь наш опыт работы с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в ходе практического применения. Поэтому, прежде чем использовать материал для определенной цели, следует проверить, подходит ли он для данного типа использова-

ния, беря на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

Пожалуйста, обратитесь к последней версии технической карты материала на нашем сайте www.aomapei.ru.

Надлежащее уведомление

Данные, содержащиеся в Технической карте продукта, могут быть копированы в другой, связанный с осуществлением проекта, документ, но итоговый документ не должен изменять или заменять требования, содержащиеся в Технической карте продукта и действующие на момент установки продукта МАПЕИ.

Для получения последней версии Технической карты продукта, пожалуйста, посетите наш сайт www.aomapei.ru.

ЛЮБЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ДАННЫХ ИЛИ ТРЕБОВАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ТЕХНИЧЕСКОЙ КАРТЕ ПРОДУКТА, ИСКЛЮЧАЮТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ МАПЕИ.

Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте www.aomapei.ru