



Antipluviol S

**Силан-силиконовая
бесцветная
водоотталкивающая
пропитка на основе
растворителя**

НАЗНАЧЕНИЕ

Защитный бесцветный состав для обработки бетонных конструкций, цементных штукатурок, ячеистых блоков, облицовочного кирпича, натурального и искусственного камня, неглазурованной плитки от разрушающего воздействия дождя.

Примеры использования

- Восстанавливающее средство для оштукатуренных стен, которые подвергаются воздействию дождя.
- Профилактическая защита бетона от карбонизации.
- Бесцветная водоотталкивающая защитная обработка исторических зданий или зданий особой архитектурной ценности.
- Водоотталкивающая пропитка для стен и облицовочного кирпича.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Antipluviol S - силан-силоксановая бесцветная жидкость на основе растворителя, характеризуется способностью глубоко проникать во все впитывающие минеральные основания, обычно используемые в строительстве.

При нанесении на пористую поверхность **Antipluviol S** глубоко проникает и вступает в реакцию с природной влагой внутри материала, формируя водоотталкивающий слой внутри пор и капилляров.

Antipluviol S, не меняя внешний вид поверхности, обеспечивает эффективную защиту от воздействия агрессивных атмосферных агентов, которые проникают в конструкцию. **Antipluviol S** - средство для водоотталкивающей обработки, также улучшает самоочищаемость фасада и снижает разрастание мха и плесени.

Antipluviol S не образует пленку на поверхности, таким образом не меняя паропроницаемость основания.

Antipluviol S обладает отличной стойкостью к воздействию щелочей, которые присутствуют в цементных материалах, и УФ-лучам, сохраняя водоотталкивающие свойства на протяжении длительного срока.

Antipluviol S соответствует основным требованиям EN 1504-9 ("Продукты и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций: определения, требования, контроль качества и оценка соответствия. Общие принципы использования и применения систем"), и требованиям EN 1504-2 ("Защитные системы для бетонных поверхностей") для класса: продукты для защиты поверхностей - гидрофобная пропитка, (H) - защита против риска проникновения (1.1) (защита против проникновения, PI) + контроль влажности (2.1) (контроль влажности,

Antipluviol S



Нанесение Antipluviol S кистью

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

Соответствует следующим стандартам:

- продукт сертифицирован согласно стандарта EN 1504-2 (системы защиты бетонных поверхностей) 2+ в соответствии с системой сертификации;
- класс согласно EN 1504-2: продукты для защиты поверхностей - пропитки-гидрофобизаторы
- защита против риска проникновения (1.1) + контроль влажности (2.1) и увеличение стойкости (8.1) (ZA.1a) (принципы H, PI - MC - IR)

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	жидкость
Цвет:	прозрачный
Плотность (EN ISO 2811-1) (г/см ³):	прибл. 0.80
Содержание активного вещества (%):	9
Вязкость по Брукфильду (мПа*с):	прибл. 5 (ротор 1 - 50 об./мин.)

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНЕСЕНИЯ

Время высыхания поверхности:	1 час
Температура нанесения:	от +5°C до +35°C

ХАРАКТЕРИСТИКИ СОГЛАСНО СЕРТИФИКАЦИИ CE В СООТВЕТСТВИИ С EN 1504-2, 2+ КЛАССЫ ZA.1a (принципы H,PI,-MC-IR)

Стандарт	Тест	Показатели и соответствие требованиям	
UNI EN 1504-2 требования, таблицы 3, п. 19	глубина проникновения	Проникновение (мм):	4
		результат/класс	I (< 10 мм)
UNI EN 13580	водопоглощение и стойкость к щелочам	коэффициент поглощения по сравнению с необработанной поверхностью (%):	2,6
		результат/класс:	в соответствии (< 7,5%)
		коэффициент поглощения по сравнению с необработанной поверхностью после погружения в щелочи (%):	6,6
		результат/класс:	в соответствии (< 10%)
UNI EN 13579	скорость высыхания для гидрофобной пропитки	коэффициент скорости высыхания (%):	> 30
		результат/класс	I (> 30%)
UNI EN 13581	потеря массы после циклов замораживания-оттаивания с солями-антиобледенителями	кол-во циклов для обрабатываемой поверхности:	> 50
		кол-во циклов для необработанной поверхности:	9
		Δ обработанных и необработанных циклов	> 41
		результат/класс:	в соответствии (Δ циклов > 20)
	опасное вещество	результат/класс:	в соответствии

МС) увеличение стойкости (8.1)
(увеличение стойкости, IR) (ZA.1a).

РЕКОМЕНДАЦИИ

Пропитка **Antipluviol S** не подходит для гидроизоляции:

- горизонтальных поверхностей (террас);
- подвалов;
- резервуаров для воды;
- лифтовых шахт и других конструкций, подвергаемый воздействию воды под давлением;
- стен, подверженных воздействию повышенной влажности и солей;
- гипсовых поверхностей;
- синтетических штукатурок и штукатурок, окрашенных синтетической краской.

При нанесении **Antipluviol S** на натуральный камень, окрашенные штукатурки или другие типы поверхностей, которые имеют различный уровень поглощения, проведите предварительный тест, для того, чтобы убедиться, что цвет не меняется.

ПРИМЕНЕНИЕ

Подготовка основания

Перед применением материала необходимо очистить поверхность от грязи, пыли, жира, масла, краски, цементного молочка, мха и плесени, которые могут помешать глубокому проникновению **Antipluviol S**. Для очистки старых поверхностей, выбор метода очистки зависит от типа загрязнения. Как правило, достаточно промыть поверхность холодной водой.

Очистка горячей водой или паром рекомендуется для поверхностей, загрязненных жиром или маслом. Если поверхность незагрязнённая, достаточно очистить ее жесткой щеткой и удалить пыль сжатым воздухом.

Независимо от метода очистки, **Antipluviol S** следует наносить только на сухие поверхности.

Подготовка материала к применению

Antipluviol S готовый к применению и поэтому не требует разбавления водой или растворителями.

Нанесение материала

Эффективность и продолжительность водоотталкивающих свойств **Antipluviol S** зависит от глубины проникновения грунтовки, что в свою очередь зависит от пористости обрабатываемой поверхности и количества применяемого материала.

Для равномерного нанесения **Antipluviol S** при больших объемах нанесения рекомендуется использовать ручной распылитель и валик или кисть

при небольших объемах работ или на стенах с большим количеством окон.

Наносите материал в несколько слоев до полного насыщения, не давая при этом материалу застыть.

После нанесения **Antipluviol S**, поверхность окрашивать нельзя. Любые покрасочные работы должны производиться до нанесения материала с использованием неорганических красок (например, силикатных красок). В любом случае, следует провести предварительное тестирование для определения любых возможностей изменений цвета.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ПОДГОТОВКИ И ПРИМЕНЕНИЯ

- Не применяйте **Antipluviol S**, если есть вероятность надвигающегося дождя.
- Применяйте материал при температуре от +5°C до +30°C.
- Не используйте материал, если уровень влажности выше 85%.

Очистка

Инструменты, которые применялись, можно чистить с помощью растворителей (бензином, спиртом и т.д.).

РАСХОД

Расход варьируется в зависимости от поглощающей способности основания:

– бетон:	0,15-0,50 кг/м ² на слой пропитки
– цементная штукатурка:	0,25-0,80 кг/м ² на слой пропитки
– облицовочный кирпич:	0,30-1,00 кг/м ² на слой пропитки
– натуральный камень:	0,10-0,80 кг/м ² на слой пропитки

Обработка лицевой кирпичной кладки



Antipluviol S



УПАКОВКА

Antipluviol S поставляется в 5 и 10 кг ведрах.

ХРАНЕНИЕ

Храните продукт в закрытой упаковке в сухом помещении, вдали от огня и источников тепла.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Antipluviol S легковоспламеняющийся материал. Рекомендуется хранить материал вдали от источников огня и искр, не курите, избегайте аккумуляции электростатических нагрузок и работать в хорошо проветренных помещениях. В случае проглатывания или вдыхания может негативно повлиять на легкие. Материал вызывает раздражение при попадании в глаза, на кожу или дыхательные пути. В случае попадания в глаза или на кожу, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу. Рекомендуется одевать защитные очки и перчатки, в случае недостаточной вентиляции используйте маску. Кроме того, **Antipluviol S** опасен для водной среды, поэтому не выбрасывайте остатки материала в окружающую среду. За более детальной информацией о безопасном использовании продукта обращайтесь к последней версии Карты Техники Безопасности Материала.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

Прочтите, пожалуйста, действующую версию Технической Карты, доступной на нашем сайте www.mapei.com



Референции по данным продуктам предоставляются по запросу и доступны на сайте www.mapei.com



СТРОЯ БУДУЩЕЕ