



Antipluviol S



Прозрачный водоотталкивающий гидрофобизатор на основе силиконовой смолы с очень высокими эксплуатационными характеристиками

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Бесцветная защита от дождевых воздействий для открытых бетонных конструкций, цементных штукатурок, ячеистого бетона, облицовочного кирпича, открытых бетонных блоков, натурального и искусственного камня, неглазурованной керамической плитки, и т.д.

Некоторые примеры применения

- Защита оштукатуренных стен от дождевых воздействий.
- Предварительная обработка открытого бетона от карбонизации.
- Бесцветная водоотталкивающая защитная обработка исторических зданий или памятников архитектуры.
- Водоотталкивающая обработка стен и облицовочного кирпича.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Antipluviol S это бесцветная жидкость на основе силиконовых смол в растворителе, характеризующаяся способностью глубоко проникать во все впитывающие материалы на минеральной основе, применяемых в строительной отрасли.

При нанесении на пористую поверхность **Antipluviol S** глубоко проникает и реагируя с естественной влажностью материала, образует водоотталкивающий слой внутри пор и капилляров.

Не изменяя внешний вид, **Antipluviol S** обеспечивает эффективную защиту от воздействия агрессивных атмосферных агентов, которые проникают в конструк-

ции. Водоотталкивающая обработка **Antipluviol S** также улучшает эффект самоочистения фасадов и снижает сцепление мха и сорняков к поверхности.

Antipluviol S не образует плёнку и, следовательно, незначительно изменяет паропроницаемость.

Antipluviol S обладает отличной стойкостью к щелочам, присутствующим в цементных материалах и ультрафиолетовому излучению и поддерживает водоотталкивающие свойства в течении длительного времени.

Antipluviol S отвечает основным требованиям EN 1504-9 («Продукты и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций: определения, требования, контроль качества и оценка соответствия. Основные принципы использования и применения систем»), а также требованиям EN 1504-2 («Системы для защиты бетонных поверхностей») для классов: продукты для защиты поверхности – гидрофобизирующие пропитки (H), защита от риска проникновения (1.1) (защита от проникновения, PI) + контроль влажности (2.1) (регулирование влажности, MC) и увеличение устойчивости (8.1) (возрастающее сопротивление, IR)(ZA.1d).

РЕКОМЕНДАЦИИ

Гидрофобизатор **Antipluviol S** непригоден для гидроизоляции:

- горизонтальных поверхностей (террас);
- подвалов;
- резервуаров для воды;
- лифтовых шахт и других конструкций, подверженных

Antipluviol S



Нанесение Antipluviol S кистью

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения) Соответствуют следующим стандартам		- продукт сертифицирован в соответствии с EN 1504-2 (Системы для защиты бетонных поверхностей), 2+ сертификационные системы соответствия - классы EN 1504-2: продукты для защиты поверхности – гидрофобизаторы - защита от проникновения (1.1) + контроль влажности (2.1) и повышенная устойчивость (8.1) (ZA.1a) (принципы H, PI-MC-IR)	
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА			
Консистенция:	жидкость		
Цвет:	прозрачный		
Плотность (EN ISO 2811-1) (г/см ³):	примерно 0,80		
Хранение:	24 месяца в сухом, закрытом помещении, в закрытой оригинальной упаковке в сухом месте		
Твёрдый сухой остаток (%):	9		
Вязкость по Брукфильду (мПа*с):	примерно 5 (ось 1 – 50 об.)		
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ			
Время высыхания поверхности:	1 час		
Температура нанесения:	От +5°C до +30°C		
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО СЕ СЕРТИФИКАЦИИ В СООТВЕТСТВИИ С EN 1504-2, СЕРТИФИКАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ СООТВЕТСТВИЯ 2+ – КЛАСС ZA.1a (H, PI-MC-IR- принципы)			
Стандарт	Тест	Результаты и соответствие требованиям	
EN 1504-2 требования таблицы 3, п. 19	глубина проникновения	проникновение (мм):	4
		результат/класс:	I (< 10 мм)
EN 13580	водопоглощение и устойчивость к щелочам	коэффициент поглощения по сравнению с необработанной поверхностью (%):	2,6
		результат/класс:	соответствует (< 7,5%)
		коэффициент поглощения по сравнению с необработанной поверхностью после погружения в щелочи (%):	6,6
		результат/класс:	соответствует (< 10%)
EN 13579	скорость высыхания гидрофобизатора	коэффициент скорости высыхания (%):	> 30
		результат/класс:	I (> 30%)
EN 13581	потеря массы после циклов замораживания-оттаивания с антиобледенительными солями	Кол-во циклов для обработанной пов-ти	> 50
		Кол-во циклов для необработанной пов-ти	9
		Δ циклов обработанная - необработанная	> 41
		результат/класс:	соответствует (Δ циклов > 20)
	опасные вещества	результат/класс:	соответствует

воздействию воды под давлением;
- стен, подверженных поднятию влаги и выходу солей;
- гипсовых поверхностей;
- синтетических штукатурок и поверхностей, окрашенных синтетической краской.

При нанесении **Antipluviol S** на натуральный камень, окрашенную штукатурку или на другие типы поверхностей, не обладающих однородным впитыванием, рекомендуется произвести предварительное тестирование, чтобы убедиться, что поверхность не изменит цвет.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Перед нанесением необходимо очистить поверхность от грязи, пыли, смазок, масел, краски, высолов, мха и сорняков, которые могут помешать глубокому проникновению **Antipluviol S**.

Для очистки старых поверхностей выбор метода очистки зависит от типа загрязнения. Как правило, бывает достаточно промыть поверхность холодной водой.

Очистка горячей водой или паром рекомендуется для поверхностей, загрязнённых смазками и маслами.

При отсутствии загрязнений достаточно хорошо прочистить поверхность щёткой или тканью и удалить пыль сжатым воздухом.

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

Приготовление гидрофобизатора

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

Нанесение материала

Эффективность и продолжительность водоотталкивающего свойства **Antipluviol S** зависит от глубины проникновения гидрофобизатора. Данный параметр напрямую зависит от впитывающих свойств обрабатываемого материала и количества наносимого состава.

Для равномерного нанесения **Antipluviol S** рекомендуется использовать ручной распылитель при больших объемах нанесения, а также валик или кисть при небольших объемах работ или на стенах с большим количеством окон.

Наносите продукт до полного насыщения, нанося один слой за другим, пока он влажный.

После нанесения **Antipluviol S**, поверхность окрашивать нельзя. Любые покрасочные работы должны производиться до нанесения гидрофобизатора с использо-

ванием неорганических красок (например, силикатных красок). В любом случае, следует провести предварительный тест для определения любых возможных изменений цвета.

Меры предосторожности необходимые при приготовлении и нанесении

- Не наносите **Antipluviol S**, если есть вероятность надвигающегося дождя.
- Наносите продукт при температуре между +5°C и +30°C.
- Не наносите при уровне остаточной влажности выше, чем 85%.

Очистка

Инструменты, используемые для пропитки, могут быть очищены растворителями (бензином, уайт-спиритом и т.д.).

РАСХОД

Расход зависит от общей впитывающей способности основания:

Бетон:	0,15-0,50 кг/м ² на слой
Цементная штукатурка:	0,25-0,80 кг/м ² на слой
Облицовочный кирпич:	0,30-1,00 кг/м ² на слой
Натуральный камень:	0,10-0,80 кг/м ² на слой

УПАКОВКА

Antipluviol S поставляется в ёмкостях 5 кг и 10 кг.

Кирпичная стена
обработанная
Antipluviol S



Antipluviol S

ХРАНЕНИЕ

Храните **Antipluviol S** в закрытой упаковке в сухом помещении, вдали от источников тепла и открытого огня.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Antipluviol S является легковоспламеняющимся веществом. Рекомендуется хранить его вдали от открытого огня и искр, избегать курения для предотвращения накопления электростатической энергии, а также работать только в хорошо проветриваемых помещениях. Кроме того, он является раздражителем для дыхательных путей, может вызвать сонливость и головокружение, и опасен при вдыхании или проглатывании.

При использовании продукта рекомендуется использовать защитные перчатки и очки и принять обычные меры предосторожности при работе с химическими продуктами. При попадании в глаза или на кожу промойте водой и обратитесь за медицинской помощью. В случае плохой вентиляции, необходимо надевать защитную маску с фильтрами. Кроме того, **Antipluviol S** представляет опасность для водных организмов. Ни в коем случае не утилизируйте продукт в окружающую

среду. Полную информацию о безопасном использовании нашей продукции см. последнюю версию нашего Паспорта 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 на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте www.mapei.com

