

MASTERTILE WP 667 PT (MASTERSEAL 567)

Полуэластичный, двухкомпонентный гидроизоляционный материал.

Описание:

MASTERTILE WP 667 PT представляет собой двухкомпонентное водонепроницаемое покрытие на основе цемента, усиленное акрилом. Применяется внутри или снаружи помещений по бетонным и отштукатуренным поверхностям, защищает от сточных, поверхностных вод и влажности. Продукт легко наносится при помощи волосяной кисти, валика или мастерка и образует полуэластичную, водонепроницаемую, бесшовную, трудно изнашиваемую мембрану. Материал образует эффективное препятствие против содержащихся в воде солей и атмосферных газов.

Область применения:

- Вертикальные и горизонтальные поверхности изнутри и снаружи помещений,
- Гидроизоляция фундаментов и подвалов зданий и сооружений,
- Террасы, цветники и оранжереи (с обязательной поверхностной защитой),
- “Влажные помещения” (ванны, туалеты, кухни и балконы),
- Бассейны, хранилища воды.

Преимущества:

- Водонепроницаемость - сопротивление давлению до 2 бар (напор 20 метрового водяного столба),

- Легкость в приготовлении и применении, не требует специальных навыков, наносится с помощью кисточки, валика или распылителя,
- Длительный срок функционирования,
- Создает бесшовную водонепроницаемую мембрану,
- не сморщивается и не трескается,
- Покрывает мелкие трещины на поверхности нанесения,
- Устойчивость к химикатам и солям, содержащимся в почве,
- Может использоваться в местах подверженных вибрациям,
- Устойчивость к температурным циклам (замораживание/оттаивание),
- Высокая адгезия создает превосходную мембрану под кафелем и стяжкой,
- Безопасность для применения в контакте с питьевой водой,

Существует заключение Лаборатории Химического Анализа на соответствие требованиям стандарта BS 6920.

Технические характеристики:

Состав: **MASTERTILE WP 667 PT** состоит из специально подобранного цемента, силикатного песка и модифицированных полимерных добавок в виде порошка, вместе с жидким компонентом, представляющим собой смесь акриловых сополимеров и жидкого агента.

Цвет	Серый
Плотность	1.9 кг/л
Водопроницаемость (DIN 1048)	2 бар - 20 м водяного столба
Сила отрыва	1.5 Н/мм ² (после 28-и дней)
Капиллярное водопоглощение (EN 12808-5)	≤ 0.10 гр. (после 4 часов)
Температура обрабатываемой поверхности	от +5°C до +25°C
Диапазон эксплуатации	от -20°C до +80°C
Время отстаивания свежеприготовленного раствора	3-5 минут
Время работы со свежеприготовленным раствором	2 часа
Время выдержки до готовности: Механическое сопротивление; Гидроизоляция:	2 дня 7 дней
Нанесение последующих поверхностей: Штукатурка; Керамика	через 3 дня через 3 дня

Примерный расход:

Первый слой: 1.2 кг/м²

Второй слой: 1 кг/м²

Третий слой: 1 кг/м²

Способ применения:

Подготовка основы: Поверхность, на которую наносится **MASTERTILE WP 667 PT** должна быть сухой, по возможности гладкой и чистой. Рекомендуется тщательно очистить любые остатки машинных масел, жиров, пыли, продуктов вулканизации бетона, химических агентов выявившихся в результате заливки и всех прочих загрязнителей, ухудшающих сцепление. Рекомендуется удалить загрязнения при помощи легкой струи воздуха или воды. Для небольших участков возможно использование металлической щетки. Пустоты и трещины поверхности должны быть заделаны специальными ремонтными растворами, такими как **MASTERSEAL 590**, **MASTEREMACO S 88 C**, или **MASTEREMACO N 90**. Рыхлый бетон рекомендуется удалить до появления прочного бетона и восстановить его ремонтным составом (**MASTEREMACO S 88 C** или **MASTEREMACO N 90**). Перед употреблением поверхность увлажняют чистой водой до той степени, чтобы влажность стала видимой, однако не образовалось накоплений воды.

Приготовление: Материал поставляется в виде предварительно расфасованных частей. Жидкий компонент В (**MASTERTILE WP 667 PT**) выливается в чистое ведро, сухой компонент А (**MASTERTILE WP 667 PT**) медленно высыпается и перемешивается до получения гомогенного раствора без комков в течении 3-5 минут миксером при 400-600 оборотах. Раствору надо дать отстояться 3-5 минут и перемешать снова в течении 30 секунд для полной готовности раствора.

Соотношение смеси:

MASTERTILE WP 667 PT	Комп. А	Комп. В
Количество смеси:	20 кг.	5 кг.
Плотность смеси:	1.9 кг./литр	

Применение: **MASTERTILE WP 667 PT** наносят при помощи короткой волосистой кисти или валика. При необходимости возможно нанесение при помощи мастерка.

Рекомендуется нанесение двух или трех слоев материала в зависимости от необходимой толщины. Каждый последующий слой рекомендуется наносить после высыхания предыдущего, при этом слои должны быть нанесены перпендикулярно друг другу. Для площадей более 1000 м² рекомендуется система распыления.

Полезная информация:

- Применяйте **MASTERTILE WP 667 PT** при температуре от +5°C до +25°C. Не рекомендуется применение материала в дождливую или ветренную погоду.
- Материал приобретает механическую прочность в течении 2 - х суток, водонепроницаемость в течении 7-и суток и набирает конечную прочность в течении 14 - и суток.
- При наружном применении рекомендуется защитить поверхность от солнечных лучей, ветра, дождя и замораживания в течении первых суток после применения.
- При пешеходной нагрузке, гидроизоляцию следует покрыть кафелем или стяжкой.

Упаковка:

Компонент А: мешки по 20 кг.

Компонент В: жестяные тары (бидоны) по 5 кг.

Срок годности:

Срок хранения материала **MASTERTILE WP 667 PT** составляет 12 месяцев при условии его хранения в плотно закрытых, оригинальных упаковках.

Условия хранения:

Материал рекомендуется хранить вдали от солнечных лучей, в приподнятом над землей состоянии на паллетах, защищенных от попадания осадков и влажности. Не допускайте интенсивной компакти при складировании материала.

Более подробную информацию по применению **MASTERTILE WP 667 PT** а также консультации по внедрению в производственных условиях вы можете получить у официального дистрибьютера BASF в Армении - ООО «Прапион».