



**MAXSEAL<sup>®</sup>**  
(Макссил<sup>®</sup>)

## ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ БЕТОНА, КЛАДКИ, СБОРНЫХ ПАНЕЛЕЙ, КИРПИЧА

### ОПИСАНИЕ

МАКССИЛ представляет собой смесь цементов и специальных добавок, а также тщательно отобранных заполнителей – работая совместно, они делают покрытие водонепроницаемым. Состав подходит для нанесения по бетону, кирпичу, цементному раствору, кладке.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Наружная гидроизоляция стен.
- Фундаменты, подверженные воздействию гидростатического давления.
- Гидроизоляция и защита бетонных фундаментов от разрушающего действия воды.
- Гидроизоляция бетонных блоков и сборных панелей.
- Ремонт и гидроизоляция ирригационных каналов.
- Декоративная водонепроницаемая отделка для силосов и градирен на ТЭЦ.
- Обеспечение водонепроницаемости плотин и подпорных стенок.
- Защита и гидроизоляция бетона водоочистных установок.
- Гидроизоляция тоннелей и шахт.
- Гидроизоляция бассейнов.
- Гидроизоляция резервуаров для воды.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Покрытие позволяет основанию “дышать”, тем самым, исключая конденсацию влаги.
- Верхний слой покрытия обеспечивает оптимальную гидроизоляцию и одновременно служит декоративной отделкой.
- Обеспечивает надежную гидроизоляцию внешних поверхностей.
- Для внутренних поверхностей, особенно фундаментов: покрытие устойчиво к воздействию гидростатического давления грунтовых вод.
- Простота в работе, затраты на эксплуатацию весьма незначительны.
- Обладает устойчивостью к коррозионному воздействию соленой воды и загрязняющих веществ из атмосферы.
- Имеет большую долговечность в сравнении с красками и другими покрытиями.
- Структурно образует единое целое с основанием, заполняет и герметизирует все поры.
- Не обладает токсичностью по отношению к питьевой воде.
- После схватывания может подвергаться окрашиванию. На покрытие можно также укладывать керамическую плитку, как, например, в бассейнах или при устройстве декоративных стеновых фресок вне помещений.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть прочной и чистой, без краски, выцветов, отслоившихся частиц, жира, следов расплубочной смазки, пыли, гипсовой штукатурки и др.

Если на поверхность были нанесены побелка, краска или другие покрытия, то следует удалить их минимум на 80%.

Все трещины следует заделать минимум на 1,5 см в глубину составом МАКСРЕСТ, если в них нет воды, или составом МАКСПЛАГ при наличии активных протечек. Вся арматуру, не несущую конструкционной нагрузки, следует вырезать на глубину до 2 см и заделать эти места составами МАКСРЕСТ или МАКСПЛАГ.

Перед нанесением покрытия поверхность промыть водой.

Не наносить покрытие на гипсовую штукатурку.

## ИНСТРУМЕНТЫ

Состав наносят кистью из волоса или коротких нейлоновых волокон, что упрощает заполнение пор и пустот. С помощи кисти МАКСБРАШ нанести толстый слой для образования сплошного однородного покрытия; не распределять по поверхности, как краску, наносить только в одном направлении, а следующий слой - в противоположном. После окончания работы кисти промыть водой и убрать до следующего использования.

## КАК ПРОИЗВОДИТЬ СМЕШИВАНИЕ

Количество жидкости для приготовления смеси, %	Обычная поверхность	Вода+МАКСКРИЛ (3 части+1 часть)	30±2
	Идеально подготовленная поверхность	Вода	28

В большой емкости смешать одну часть состава МАКСКРИЛ и три части воды; эту жидкость использовать для смешивания состава МАКССИЛ.

Необходимо 7-8 л жидкости на мешок порошка МАКССИЛ; смешивать до получения консистенции густой пасты. Дать смеси постоять 15 минут. При смешивании низкоскоростной дрелью перемешать снова в течение одной минуты и сразу начать нанесение.

На мешок или ведро 25 кг порошка требуется 7-8 л жидкости (вода/МАКСКРИЛ) или лишь 7 л воды, если поверхность идеально подготовлена для нанесения МАКССИЛ. Повторное добавление воды не рекомендуется.

## ТЕМПЕРАТУРА ПРИ НАНЕСЕНИИ

В летний период поверхность следует обильно увлажнить и при смешивании использовать МАКСКРИЛ. Поверхность можно увлажнять и после нанесения состава, если вы видите, что она слишком быстро высыхает.

В зимний период времени не наносить состав при температуре ниже 5°C или если такая температура ожидается в течение 24 ч после нанесения. Не наносить на замерзшие поверхности. Идеальная температура для нанесения составляет 15-20°C. По наружным поверхностям не наносить во время дождя или если дождь ожидается в ближайшие 6 ч после нанесения.

## ЦВЕТА

Стандартные: серый, белый, жемчужно-серый; другие пастельные тона под заказ.

## УПАКОВКА

Мешки и ведра по 25 кг, банки по 5 кг.

## ХРАНЕНИЕ

Мешки: 12 месяцев в сухом помещении; ведра: 18 месяцев.

## ВНИМАНИЕ!

Как все составы на цементной основе, МАКССИЛ является абразивным, поэтому при смешивании и нанесении его следует работать в защитных резиновых перчатках. При попадании состава в глаза их следует тщательно промыть чистой водой, но не тереть. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу.



1. Очистка



2. Подготовка



3. Увлажнение



4. Нанесение МАКССИЛ

**Требования к нанесению**

Тип конструкции	Кг/м <sup>2</sup> первый слой	Кг/м <sup>2</sup> второй слой	Кг/м <sup>2</sup> всего	Способ нанесения		
				1 <sup>й</sup> слой	2 <sup>й</sup> слой	
				Кисть	Валик	Кисть
Наружные стены, перегородки	1,3	0,7	2	х	х	х
Внешние зоны бетона	1	0,5	1,5	х	х	х
Кирпич: двойной пустотный для покрытия раствором	1,5	-	1,5	х	х	х
	1,8	1	2,8	х		
Бассейны	1,5	1	2,5	х		х
Фундаменты: влажные давление воды	1,5	1	2,5	х		х
	2	1	3			
Тоннели, шахты	2	1	3	х		х
Коллектора	1,5	1	2,5	х		х
Водоочистные установки	1,5	1	2,5	х		х
Резервуары питьевой воды	1,5	1	2,5	х		х
Ирригационные каналы	1,5	1	2,5	х		х

Приведенные выше значения основаны на стандартных условиях. При возникновении проблем проконсультируйтесь у поставщика материала.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ****Проницаемость воды при негативном давлении**

180 минут, давление воды 3,5 кг/см<sup>2</sup>: вода не проходит через поверхность, покрытую составом МАКССИЛ. Испытания прерваны из-за раскола образцов. № испытания 14.943 I.E.T.C.C (1).

**Токсичность**

МАКССИЛ подходит для внутренней облицовки резервуаров питьевой воды. Состав не токсичен.

№ испытания 14.343 I.E.T.C.Ñ и анализ № 44.643 Национального Центра продуктов и питания Министерства здравоохранения и потребительских товаров.

№ испытания 5.211-5.212 Исследовательского института продуктов питания, г. Вена (Австрия).

**Проницаемость дождевой воды**

Поток воды 120 л/м<sup>2</sup>/ч, с ветром. Через 4 ч испытаний на поверхности стены, покрытой составом МАКССИЛ, не видно ни воды, ни влаги.

№ испытания 1.031/82-M INCE (2).

**Паропроницаемость**

МАКССИЛ позволяет поверхности, на которую нанесен, "дышать".  
№ испытания 15.816 I.E.T.C.C.

**Ускоренное старение. Циклическое замораживание-оттаивание и нагревание-замораживание**

1000 ч испытаний: ни разрушений, ни потери адгезии, ни трещин, ни цветовых изменений.

№ испытания 15.269 I.E.T.C.C. Марка F300.

**Механическая прочность**

Возраст	Кг/см <sup>2</sup>	
	Прочность на изгиб	Прочность на сжатие
3 суток	54	210
7 суток	73	344
28 суток	104	429

- (1) I.E.T.C.S. Институт строительства и цемента Эдуардо Торроя. Член Европейского Совета по строительству.
- (2) I.N.C.T. Национальный институт качества в строительстве.

**Адгезия**

Тест на отрыв при поперечном тяговом усилии: 2,0 кг/см<sup>2</sup>.

**ГАРАНТИИ**

Вся продукция **DRIZORO** производится из лучшего сырья, в результате чего обеспечивается высокое качество продукта. Данное техническое описание получено на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Мы гарантируем качество продукции в соответствии с данным техническим описанием.



Продукция сертифицирована