



MAXSEAL[®]
(Макссил[®])

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ БЕТОНА, КЛАДКИ, СБОРНЫХ ПАНЕЛЕЙ, КИРПИЧА

ОПИСАНИЕ

МАКССИЛ представляет собой смесь цемента 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 расплывчатой 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 ² первый слой	Кг/м ² второй слой	Кг/м ² всего	Способ нанесения		
				1 ^й слой	2 ^й слой	
				Кисть	Валик	Кисть
Наружные стены, перегородки	1,3	0,7	2	x	x	x
Внешние зоны бетона	1	0,5	1,5	x	x	x
Кирпич: двойной пустотный для покрытия раствором	1,5	-	1,5	x	x	x
	1,8	1	2,8	x		
Бассейны	1,5	1	2,5	x		x
Фундаменты: влажные давление воды	1,5	1	2,5	x		x
	2	1	3			
Тоннели, шахты	2	1	3	x		x
Коллектора	1,5	1	2,5	x		x
Водоочистные установки	1,5	1	2,5	x		x
Резервуары питьевой воды	1,5	1	2,5	x		x
Ирригационные каналы	1,5	1	2,5	x		x

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/см²: 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.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/м²/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 ²	
	Прочность на изгиб	Прочность на сжатие
3 суток	54	210
7 суток	73	344
28 суток	104	429

- (1) I.E.T.C.C. 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/см².

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