



ОПИСАНИЕ

Однокомпонентная гидроизоляция, готовая к применению, на основе водной дисперсии синтетических смол без растворителей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Готов к использованию, не требует никакой подготовки
- Гарантирует водонепроницаемость даже в бассейнах
- Не требует вспомогательных грунтовок и гидроизоляционных материалов (стеклосетки и лент для защиты углов)
- Остатки материала можно хранить в течении нескольких месяцев
- Легкий в нанесении, можно наносить гладким стальным шпателем, валиком или кистью
- Скорость применения. Укладка покрытий возможна уже через 24 часа после нанесения последнего слоя
- Продукт с самым низким уровнем выброса летучих органических веществ (VOC) соответствует классам EC1PLUS (EMICODE) и A+ (French Regulation).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Продукт предназначен для гидроизоляции поверхностей стен и полов внутри и снаружи помещений с последующей укладкой на него керамической плитки, мозаики или натурального камня.

Применяется для гидроизоляции:

- влажных помещений в жилых, общественных и промышленных зданиях
- ванных комнат и душевых кабин
- СПА центров и гидромассажных ванн
- балконов, террас
- полов с подогревом
- бассейнов

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БАССЕЙНА

Aquamaster может применяться для гидроизоляции бассейнов с последующей облицовкой керамической плиткой или мозаикой.

В случае наличия грунтовых вод следует предварительно установить дренажи или выполнить гидроизоляцию осмотическим раствором Ostogrou.

ОСНОВАНИЯ

Продукт можно наносить на следующие основания:

- Бетон, штукатурки и стяжки на цементной основе, в том числе на основе Litocem, Litocem Pronto и Idrokol X20
- Полы с подогревом
- Самовыравнивающиеся цементные смеси, такие как Litoliv S40 Eco, Litoliv Express, Litoliv Extra 15
- Штукатурки на основе Litoplan Smart, Litoplan Rapid или Idrokol X20
- Панели из гипсокартона или основания из дерева, а также панели ОСБ
- Панели из полистирола
- Панели из фиброцемента

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЙ

Основания должны быть поглощающими, гладкими, чистыми, сухими, очищенными от пыли или откалывающихся частиц. Остатки цемента, гипса или старый клей должны быть удалены механическим путем пескоструйной обработки, абразивным или другим подходящим методом.

Неровности или дефекты поверхности могут быть устранены и выровнены подходящей самовыравнивающейся цементной смесью типа Litoliv Extra 15, Litoliv S40 ECO, Litoliv Express или выравнивающими штукатурками Litoplan Rapid, Litoplan Smart или Idrokol X20.

Трещины в цементных стяжках можно устранить с помощью Decor Primer Fondo.

Не допускается применение продукта на поверхностях, подверженных эффекту восходящей влаги. Тщательно обрабатывать углы стена/пол и стена/стена.

Приведенная ниже таблица показывает значения максимальной влажности и время созревания оснований.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Продукт готов к использованию, не требует специальной подготовки. Перед применением перемешать раствор вручную с помощью мастерка или стального шпателя. Запрещается перемешивать с помощью электродрели.

Основания		Срок созревания	Максимальная влажность
СТЕНЫ	Бетонные стены	6 месяцев	≤ 3% CM
	Цементный раствор, изготовленный на стройплощадке	1 неделя на каждый см толщины	≤ 3% CM
	Цементный раствор, предварительно подготовленный	Согласно инструкции производителя	≤ 3% CM
	Штукатурка на основе Litoplan Rapid или Litoplan Smart	24 часа	≤ 3% CM
	Панели из гипсокартона	Согласно инструкции производителя	сухие
	Деревянные панели	Согласно инструкции производителя	сухие
	Панели из фиброцемента	Согласно инструкции производителя	сухие
	Штукатурка на основе Idrokol X20	Согласно инструкции производителя	≤ 3% CM
ПОЛЫ	Бетонная плита	6 месяцев	≤ 3% CM
	Цементная стяжка	28 дней	≤ 3% CM
	Цементная стяжка на основе Litocem или Litocem Pronto	3 дня	≤ 3% CM
	Выравнивание на основе Litoliv S40 ECO, Litoliv Extra 15, Litoliv Express	24 часа	≤ 3% CM
	Стяжка на основе Idrokol X20	Согласно инструкции производителя	≤ 3% CM

НАНЕСЕНИЕ

Материал наносится непосредственно на поверхность стальным шпателем, валиком или кистью.

Aquamaster необходимо наносить в два-три слоя, чтобы конечная толщина слоев составляла не менее 1 мм.

Если основание не слишком гладкое (например, стяжка, цементная штукатурка или штукатурка на основе Litoplan Smart или Litoplan Rapid), нанести первый слой материала, разбавленный 10% воды, это улучшит его проникновение в основу. Таким образом, закрываются поры поверхности, избегая появления пузырьков на последующих слоях.

После высыхания (около 30 минут при температуре + 23°C) для последующих слоев применяют неразбавленный продукт. Время ожидания между вторым и третьим возможным слоем составляет около 4 часов при температуре + 23°C. При обработке краев и углов избегать нанесения чрезмерного количества материала, т.к. на стадии высыхания это может вызвать образование трещин.

В местах прохождения труб, стоков, подсветки и т.д., поместить специальные уплотнительные муфты Litoband SK, которые утапливаются в первом неразбавленном слое гидроизоляции, после чего их необходимо накрыть финишным слоем.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

К укладке плитки можно приступать не ранее, чем через 24 часа после нанесения последнего слоя гидроизоляции, но не позднее, чем через 3 дня. Класс клея должен быть от С2. Выбирать клей в зависимости от типа и формата плитки, руководствуясь техническими инструкциями к клеям или обратиться в технический офис ООО «Литокол Плюс».

ВНИМАНИЕ

- Не добавлять известь, цемент и другие инородные материалы в продукт.
- Не наносить продукт на пластик или металл.
- Не использовать продукт для гидроизоляции непористых поверхностей, таких как: керамическая плитка или плохо впитывающие цементные поверхности. В таких случаях использовать Elastocem или Coverflex.
- Не применять продукт на поверхностях, подверженных капиллярному поднятению влаги.
- Не применять в случае наличия конденсата на поверхности.
- Не использовать как финишный слой. Всегда выполнять последующую укладку керамической плитки, мозаики или натурального камня.
- Не использовать продукт в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Внешний вид	Тиксотропная паста				
Цвет	Серый				
Твердый остаток	73 - 76 %				
Плотность	1,6 ± 0,1				
Вязкость	30.000 - 45.000 мПа				
pH	8-9				
Нанесение	Кисть, валик или гладкий стальной шпатель				
Температура нанесения	От +5 °C до +35 °C				
Общая толщина нанесения в два-три слоя	1 мм				
Время высыхания слоя (при t +23 °C)	1-й слой: 30 минут / 2-й слой: 4 часа				
Минимальное время ожидания перед облицовкой	24 часа с момента нанесения последнего слоя				
Максимальное время ожидания перед облицовкой	3 дня с момента нанесения последнего слоя				
Температура эксплуатации	От -10°C до +90°C				
Расход (кг/м²)	Основания	1-й слой (+10% воды)	2-й слой	3-й слой	Общий расход
	Цементные стяжки, стяжки на основе Litocem / Litocem Pronto	0,7	0,8	0,8	2,3
	Цементная штукатурка, Litoplan Smart, Litoplan Rapid, облегченные панели с цементной штукатуркой	0,35	0,8	0,8	1,95
	Гипсокартон, деревянные панели, бетон, панели из фиброцемента, самовыравнивающиеся цементные составы	-	0,8	0,8	1,6

СВОЙСТВА

Водонепроницаемость через 7 дней при положительном давлении	1,5 бар
Начальная адгезия	≥ 0,5 Н/мм
Трещинообразование	
- в обычных условиях	≥ 0,75 Н/мм
- при низкой температуре (-5°C)	≥ 0,75 Н/мм

Предел прочности на разрыв после:

- погружения в воду	≥ 0,5 Н/мм
- термической выдержки	≥ 0,5 Н/мм
- циклов заморозки / разморозки	≥ 0,5 Н/мм
- взаимодействия с хлорированной водой	≥ 0,5 Н/мм
- контакта с известковой водой	≥ 0,5 Н/мм

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

24 месяца в оригинальной упаковке в прохладном и сухом месте. Защищать от мороза. Оставшийся после работы материал хранить в закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5 до +35 °C

УПАКОВКА	Пластиковое ведро 10 кг	Поддон: 640 кг
	Пластиковое ведро 20 кг	Поддон: 600 кг