



ЭКСТРАБЕЛЫЙ КЛЕЙ МЕЛКОЙ ГРАНУЛОМЕТРИИ С НУЛЕВЫМ ВЕРТИКАЛЬНЫМ СПОЛЗАНИЕМ ДЛЯ УКЛАДКИ МОЗАИКИ

ОПИСАНИЕ

Сухая клеевая смесь экстрабелого цвета на основе портландцемента, инертных наполнителей отборной фракции и органических добавок.

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО EN 12004

LITOBLANC K2 + 32% воды Класс С1Т Базовый цементный клей с нулевым вертикальным сползанием	LITOBLANC K2 + 33% LATEXKOL Класс C2Т – S2 Улучшенный цементный клей с высокой степенью деформации
--	--

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для выполнения внутренней и наружной напольной или настенной облицовки из керамической мозаики и стекломозаики. См. сводную таблицу.

ОСНОВАНИЯ

	МИНИМАЛЬНЫЙ ВОЗРАСТ ОСНОВАНИЯ	МАКСИМАЛЬНАЯ ОСТАТОЧНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ
--	-------------------------------	-----------------------------------	------------------------------

Цементные стяжки	28 дней	3%	Чистые
Стяжки из LITOCЕМ	24 часа	3%	Прочные и плотные
Ангидридные стяжки*		< 0,5%	Без щелей и трещин
Бетон	6 месяцев		Ровные и одного уровня
Цементная штукатурка	1 нед. на каждый см толщины		Иметь достаточный срок созревания
Штукатурка на гипсовой основе*		< 0,5%	

*Предварительно обработать PRIMER X94 или PRIMER C

КОМПЕНСАЦИОННЫЕ ШВЫ

Целью реализации компенсационных швов является деление непрерывности облицованной поверхности для компенсации размерных изменений и деформаций, которым подвергнута многослойная система, состоящая из плитки, клея и основания. Швы должны затрагивать как нижние слои, так и саму плитку.

Рекомендуемая частота

ВНУТРЕННИЕ	НАРУЖНЫЕ
Квадраты от 6х6 м до 10х10 м	Квадраты от 3х3 м до 5х5 м

Ширина швов

Полы: ≥ 6 мм	Квадраты 3х3: 10 мм
Стены: 6 мм (не меньше 3 мм)	Квадраты 5х5: 12-13 мм

Продукты для заполнения швов

§ Профили из ПВХ, алюминиевые, сталь - в зависимости от интенсивности предусмотренного хождения.
§ Litosil Poliuretanic

СООТНОШЕНИЕ РАЗВЕДЕНИЯ

LITOBLANC K2	ВОДА	LATEXKOL
25 кг (1 мешок)	8 литров (32%)	8,25 кг (33%)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LATEXKOL

Клей разводится LATEXKOL в следующих случаях: внешняя облицовка, бетонные монолитные или сборные основания, полы с подогревом, наружные фасады, бассейны.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Залить в чистую ёмкость необходимое количество воды и медленно высыпать порошок при постоянном перемешивании электродрелью со специальной насадкой - миксером до получения однородного раствора без комочков. Дать раствору отстояться в течении как минимум 5 минут, после чего помешать ещё несколько секунд.

НАНЕСЕНИЕ

Распределить готовый раствор по основанию гладкой стороной шпателя, формируя слой в 1 мм, и сразу после этого пройти поверхность зубчатой стороной шпателя. Размер зубцов подбирается в зависимости от формата облицовочной плитки, и должен обеспечивать покрытие обратной стороны плитки клеем на 65 - 70% при внутренних работах, и на 100% - при наружных облицовках и полах, подверженных интенсивной нагрузке. При наружных облицовках или в местах с повышенными нагрузками рекомендуется наносить клей как на основание, так и на обратную сторону плитки (метод двойного нанесения).

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитка укладывается на клей с нажимом, обеспечивающим её контакт с клеящей поверхностью. Время открытого слоя продукта при нормальной температуре и влажности составляет 20 минут. Жаркий или ветреный климат либо высокая впитывающая способность основания могут снизить этот показатель на несколько минут. Поэтому при работе рекомендуется чаще проверять отсутствие на поверхности клея сформировавшейся плёнки. Если плёнка всё-таки сформировалась, её следует удалить с поверхности, пройдя по ней зубчатым шпателем. Плитка укладывается со швами, ширина которых соответствует её формату. Не рекомендуется класть плитку встык. При укладке соблюдать компенсационные и разделительные швы. Оставлять зазор шириной минимум 5 мм вдоль перегородок, а также в местах стыка с любыми другими выступающими элементами. Облицованная поверхность должна быть защищена от воздействия воды в течение первых 24 часов, и от замерзания и прямых солнечных лучей - в течение первых 5-7 дней.

ЗАТИРКА ОБЛИЦОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Затирку швов можно начинать через 6 - 8 часов для настенной облицовки, и через 24 часа - для полов. Для затирки можно использовать цементные затирочные смеси LITOCHROM 0-2, LITOCHROM 1-6. Для кислотостойких полов рекомендуется применение эпоксидных двухкомпонентных затирок EPOXYSTUK X90 или LITOCHROM STARLIKE.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- § Не добавлять в продукт известь, цемент
- § Наносить продукт при температуре внешней среды от +5°C до +35°C.
- § Не использовать продукт в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.
- § Сводная таблица, представленная в настоящем техническом описании, поможет сделать правильный выбор.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	Порошок
Цвет	Белый
Классификация по EN 12004	Litoblanc K2: C1T Litoblanc K2 + LATEXKOL: C2T - S2
Срок хранения	12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Процент разведения	Вода = 32% (8 л на мешок 25 кг)	LATEXKOL = 33% (8,25 л на мешок 25 кг)	
Время созревания	5 минут		
Консистенция	Густая паста		
Срок жизни продукта	Более 8 часов		
Допустимая рабочая температура	От +5°C до +35°C		
Время открытого слоя (EN 1346)	> 0,5 Н/мм ² через 20 минут		
Максимальный слой	5 мм		
Корректировка	Около 30 минут		
РАСХОД	Формат плитки (см)	Рекомендуемый шпатель (мм)	Расход (кг/м ²)
	10x10	6	2,5
	15x15		
	15x20	6-8	2,5-3
25x25			
Начало хождения	24 часа		
Начало эксплуатации	14 дней		
Время выдержки перед затиркой	Пол: приблизительно 24 часа Стены: приблизительно 6-8 часов		

СВОЙСТВА

	Litoblanc K2 + 28% ВОДЫ	Litoblanc K2 +33% LATEXKOL
Адгезия после 28 дней EN 1348	> 0,5 Н/мм ²	> 1 Н/мм ²
Адгезия после погружения в воду EN 1348	> 0,5 Н/мм ²	> 1 Н/мм ²
Адгезия после нагревания EN 1348	> 0,5 Н/мм ²	> 1 Н/мм ²
Адгезия после циклов замораживания / размораживания EN 1348	> 0,5 Н/мм ²	> 1 Н/мм ²
Поперечная деформация EN 12002	Нет	> 5 мм (класс S2)
Температура эксплуатации	От - 30°C до +90°C	
Устойчивость к кислотам	Нет	
Устойчивость к щелочи	Хорошая	

УПАКОВКА

Мешки 25 кг

Стандартный поддон 1500 кг

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Продукт содержит цемент

Xi – ВЫЗЫВАЕТ РАЗДРАЖЕНИЕ

R36/37/38 вызывает раздражение глаз, дыхательных путей, кожи.

R43 Может вызвать раздражение при контакте с кожей

S2 Хранить в недоступном для детей месте

S22 Не вдыхать порошок

S24/25 Избегать попадания в глаза и на кожу

S26 При попадании в глаза немедленно промыть их проточной водой и обратиться к врачу.

S36/37 Использовать защитную одежду и перчатки

S46 При попадании в пищевод обратиться к врачу, показав ему упаковку или этикетку.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

ОСНОВАНИЯ		ФОРМАТЫ (см)						
		МОЗАИКА 1X1 – 5X5	10X10 15X15	15X20 25X25	25X33 33X33	30X45 45X45	50X50 60X60	СВЫШЕ
ВНУТРЕННИЕ ПОЛЫ	ШВЫ (мм)	1,5-3	1-4	2-6	3-7	4-10	6-12	10-16
Отдельные или плавающие цементные стяжки		р	р	р				
Ангидридные стяжки - сухие, затёртые, прогрунтованные PRIMER C		р	р	р				
Существующие цементные полы - очищенные и обезжиренные		р	р	р				
Существующие керамические, каменные, мраморные полы - очищенные и обезжиренные		р	р	р				
Цементные полы с подогревом - предварительно прогретые		р	р	р				
Поверхности, обработанные HIDROFLEX		р	р	р				
Бетонные конструкции, минимальный возраст - 6 месяцев		р	р	р				
Металлические или деревянные поверхности Существующие напольные покрытия из ПВХ, линолеума, резины								
ВНУТРЕННЯЯ НАСТЕННАЯ ОБЛИЦОВКА	ШВЫ (мм)	1,5-3	1-4	2-6	3-7	4-10	6-12	10-16
Выдержанная цементная штукатурка		g	g	р				
Штукатурка или гипсовые панели, высушенные и прогрунтованные PRIMER C или PRIMER X94		р	р	р				
Выдержанная стенная кладка из лёгких блоков		р	р	р				
Существующая керамическая облицовка - прочная, предварительно очищенная и обезжиренная		р	р	р				
Гипсокартон, прогрунтованный PRIMER C или PRIMER X94		р	р	р				
Поверхности, обработанные HIDROFLEX								
Сборные или монолитные бетонные конструкции, возраст не менее шести месяцев								
Металлические или деревянные поверхности								
ВНЕШНИЕ НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ	ШВЫ (мм)	1,5-3	3-6	5-8	7-10	10-12	12-14	>14
Отдельные или плавающие цементные стяжки		р	р	р				
Существующие цементные, керамические или каменные полы		р	р	р				
Бетонные конструкции, минимальный возраст - 6 месяцев		р	р	р				
Поверхности, обработанные ELASTOCEM		р	р	р				
НАРУЖНЫЕ ФАСАДНЫЕ ОБЛИЦОВКИ	ШВЫ (мм)	1,5-3	3-6	5-8	7-10	10-12	12-14	>14
Выдержанная цементная штукатурка		р	р	р				
Сборные или монолитные бетонные конструкции, возраст не менее шести месяцев		р	р	р				
Поверхности, обработанные ELASTOCEM		р	р	р				

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

g Возможно применение LITOBLANC K2+ 32% воды

р Возможно применение LITOBLANC K2 + 33% Latexkol

Информация, приведенная в данной технической карте, является результатом нашего многолетнего опыта, и носит исключительно рекомендательный характер. Любой нестандартный случай требует предварительного тестирования со стороны потребителя, который берет на себя полную ответственность за исход работы.

ООО «Литокол Плюс» (выставочный зал, офис и склад)

03040 г. Киев ул. А. Бубнова, 18. тел. (044) 258 7896, 258 7958, факс (044) 258 2257, e-mail: ufficio@litokol.kiev.ua