

KEMA

KEMA Puonci d.o.o.,
Пуонци 109,
9201 Пуонци, Словения,
Т: +386 (0)2 545 95 00
F: +386 (0)2 545 95 10
I: www.kema-on.net | E: info@kema.si

ХимХаус, ЧТУП

Беларусь, Гомель,
проспект Речицкий, д. 7а
тел. +375 (29) 677 87 06
факс +375 (232) 20 96 20

e-mail: himhouse@tut.by



himhouse.by

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

NANOCOLOR

Высококачественная цементная расшивочная масса (CG2, EN 13888) для швов 2 -20 мм

CG2

Профессиональные консультации:
Асвинов Вадим +375 29 677 87 06



ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Порошкообразная смесь цемента, ретисперсионных полимерных порошков, фракционированного кварцевого песка, наполнителей, оксидных пигментов и модифицирующих добавок. Специальные добавки, полученные с применением нанотехнологий, придают смеси большое значение водонепроницаемости, которое остается постоянным и неизменным даже при длительном воздействии на материал. NONOCOLOR выпускается в 20 цветовых решениях

Область применения

Для расшивки швов (от 2 до 20 мм) при внутренней и наружной отделке стен и полов керамической плиткой, гранитом, стеклянной и мраморной мозаикой, клинкером, натуральным и искусственным камнем, печной керамикой, на террасах, балконах, панелях перекрытия с напольным обогревом, в бассейнах.

Характеристики продукта

- Длительный водоотталкивающий эффект
- Высокая стойкость к истиранию
- Удобнаносимость, легкость в очистке поверхности
- Фунгицидный эффект
- Безусадочность
- Низкое водопоглощение
- Для расшивки швов от 2 до 20 мм без образования трещин
- Стойкость к замораживанию/оттаиванию
- Устойчивость к воздействию УФ-лучей

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Основная информация

Внешний вид	Порошок 20 различных цветов
Упаковка	2 кг в картонной коробке/24 кг (12 x 2 кг) в картонной упаковке/864 кг (36 x 24 кг) на поддоне 5 кг в картонной коробке/30 кг (6 x 5 кг) в картонной упаковке/1080 кг (36 x 30 кг) на поддоне 25 кг в бумажном мешке с полиэтиленовым вкладышем /375 кг (15 x 25 кг) на поддоне
Гарантийный срок хранения	12 месяцев от даты производства в сухом помещении и оригинальной заводской упаковке.

Технические характеристики

Устойчивость к изнашиванию	976 мм 3	EN 12808-2
Прочность на изгиб (стандартные условия)	> 3,5 Н/мм ²	EN 12808-3
через 3 дня	5 МПа	EN 12808-3
через 7 дней	5,2 МПа	EN 12808-3
через 28 дней	8,7 МПа	EN 12808-3
Прочность на сжатие (стандартные условия)		
через 3 дня	26,2 МПа	EN 12808-3
через 7 дней	32 МПа	EN 12808-3
через 28 дней	37,3 МПа	EN 12808-3
Усадка	0,81 мм/м ²	EN 12808-4
Водопоглощение через 30 минут	1,58 г	EN 12808-5
Водопоглощение через 240 минут	3,77 г	EN 12808-5

KEMA

KEMA Puonci d.o.o.,
Пуонци 109,
9201 Пуонци, Словения,
T: +386 (0)2 545 95 00
F: +386 (0)2 545 95 10
I: www.kema-on.net | E: info@kema.si

ХимХаус, ЧТУП

Беларусь, Гомель,
проспект Ренчицкий, д. 7а
тел. +375 (29) 677 87 06
факс +375 (232) 20 96 20



e-mail: himhouse@tut.by

himhouse.by

ИСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Профессиональные консультации: Асвинов Вадим +375 29 677 87 06

Расход	около 0,2-0,5 кг/м ² плитки.
Основание	Перед началом работ необходимо дождаться полного схватывания клея, на который была положена плитка. Время схватывания клея указано в техническом описании на клей.
Подготовка основания	Очистить швы от плиточного клея до того как он схватится. Клей удалить на 2/3 глубины шва. В случае если со шва удалили старый расшивочный состав, или укладываемая плитка обладает высокой адсорбционной способностью, перед применением расшивочного состава NANOCOLOR следует смочить шов водой.
Пропорции смешивания	7,5-9 л воды на 25 кг расшивочной массы; 1,5-1,8 л воды на 5 кг расшивочной массы; 0,6-0,7 л воды на 2 кг выравнивающей массы
Время перемешивания	Содержимое упаковки высыпать в емкость с отмеренным количеством воды. Перемешать электрическим миксером до образования однородной равномерно окрашенной массы (без комков). Оставить на две минуты и затем повторно перемешать. Приготовленный раствор следует использовать в течение 45 минут - 1 часа. К приготовленному раствору запрещается добавлять воду!
Инструмент для перемешивания	Электрический миксер, чистая емкость
Способ применения	Расшивочную массу нужно втирать в швы диагональными движениями с помощью резинового шпателя таким образом, чтобы полностью заполнить швы. Лишнюю массу удалить и влажной губкой заглаживать швы. После начала схватывания состава (приблизительно через 15 минут) очистить плитку влажной губкой. Высохшую расшивочную массу удалить с поверхности плитки сухой тряпкой.
Инструмент	Резиновый шпатель.
Очистка инструмента	Очистить инструмент до схватывания материала. Высохший материал удаляется с инструмента только механическим путем.
Открытое время	около 30 мин.
Помощь	Очистку плитки от остатков расшивочной массы начинать после 20 минут. Расшивка швов производится: - с обычным клеем через 24 часа - с быстротвердеющим клеем через 4 часа - с известково-цементным раствором через 7 дней. Пешеходная нагрузка через 24 часа. Полная нагрузка через 7 дней.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Температура основания	min.+5 C / max.+25 C
Температура воздуха	min.+5 C / max.+25 C
Температура материала	min.+5 C / max.+25 C
Предупреждения	<ul style="list-style-type: none">• Время, указанное в техническом листе, рассчитано для температуры +23 C и 50% отн. влажности воздуха.• Более высокая температура эти значения соответственно понижает, а более низкая – повышает.• В связи с многочисленными негативными влияниями во время приготовления, наполнения и застывания массы могут появиться различия в оттенке цвета оригинального образца и заполненной массы.• Между различными растворами возможна небольшая разница в цветовом оттенке.• Для обеспечения одинакового оттенка швов по всей рабочей поверхности обязательно используйте выравнивающую массу с той же датой производства.• По той же причине рекомендуется одну законченную поверхность выравнивать одной подготовленной смесью.• При сильно впитывающих шероховатых поверхностях процедуру очищения предварительно проведите на пробной плитке.• Укладка на замёрзшее основание, под прямыми солнечными лучами, сильном ветре или сквозняке не разрешается.

СЕРТИФИКАТЫ

Нормы/Стандарты	Выравнивающая масса исследована в соответствии со стандартом SIST EN 13888
-----------------	--

ДАННЫЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Раздражитель. Содержит цемент. Раздражает глаза, кожу и дыхательные пути. При попадании на кожу тщательно промыть водой. При попадании в глаза промыть и проконсультироваться с врачом. Беречь от детей. Более подробные данные о хранении, складировании и применении продукта содержаться в листах безопасности, в которых приведены данные по токсикологии, экологии и т.д.

ПРАВОВЫЕ ОСНОВАНИЯ

Информация и специальные рекомендации, относящиеся к расходу и использованию изделий Кема даются на основании достигнутых нами на сегодняшний момент знаний и опыта в отношении нашей продукции при условии, что наши изделия правильно хранятся, с ними правильно обращаются и они использовались в нормальных условиях. На практике существуют различия в материале, основаниях и действительных условиях на различных строительных площадках, так что, исходя из этой информации или каких-либо письменных рекомендаций, или любых других данных нами советов, мы не можем гарантировать качества, характеристик или соответствия для каких-то особых целей, а также не можем брать на себя ответственности, связанной с правовыми отношениями. Права собственности третьих лиц должны соблюдаться. Все заказы выполняются на наших сегодняшних условиях продажи и поставки. Потребители должны всегда просматривать последний по выпуску технический лист на интересующий их продукт, копию которого мы можем выслать по вашему требованию.

Профессиональные консультации: Асвинов Вадим +375 29 677 87 06