

ULTRACOLOR®

БЫСТРОСХВАТЫВАЮЩИЙСЯ ЦВЕТНОЙ ШОВНЫЙ ЗАПОЛНИТЕЛЬ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ И ПРИРОДНОГО КАМНЯ

НАЗНАЧЕНИЕ

Расшивка швов шириной от 2 до 20 мм:

- внутренней и внешней облицовки из керамической плитки, стеклянной мозаики, клинкера одинарного и двойного обжига, фарфоровой плитки всех размеров;
- облицовки из природного камня, блоков из мраморной крошки, кирпичной кладки, стеклоблоков и цементных панелей;
- напольной облицовки из "котто тоскано" и терракоты.

ТИПИЧНЫЕ СЛУЧАИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расшивка швов:

- наружной облицовки балконов, террас, плавательных бассейнов, выполненной из клинкера, фарфора, стеклянной мозаики и т.д.;
- полов из фарфоровой, клинкерной и терракотовой плитки;
- напольной и настенной облицовки ванных комнат, душевых, кухонь;
- внутренней и наружной облицовки полов и стен, выполненной из мрамора, природного камня, блоков из синтетических смол и т.д.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ULTRACOLOR - быстросхватывающийся и неусаживающийся шовный наполнитель, разработанный фирмой MAPEI.



Он является смесью специальных вяжущих веществ, высококачественных наполнителей, специальных полимеров и долговечных светостойких пигментов. После смешения с водой **ULTRACOLOR** превращается в пасту, которая легко заполняет швы, легко смывается с облицовки и отверждается до готовности за 3 часа. **ULTRACOLOR** схватывается без трещин, после отверждения он образует гладкую однородную поверхность, легко поддающуюся чистке.

У **ULTRACOLOR** отсутствует наиболее серьезный недостаток обычных шовных наполнителей на цементной основе - **выцветание**, т.е. образование солевых пятен на поверхности шва. Благодаря этому цвет шва неизменно насыщен и однороден по всей его поверхности.

ULTRACOLOR - единственный материал, уже через 3-7 дней

имеющий физико-технические показатели, которые стандарт США ANSIA A 118.6 требует от шовных наполнителей через 28 дней. Поставляется в 24 цветах (см. каталоги и образцы).

*Примечание: с 2002 года вступила в силу новая гамма цветов **ULTRACOLOR**.*

ВНИМАНИЕ

*Керамические плитки и природный камень с микропористой или антискользящей поверхностью следует предварительно испытывать на возможность удовлетворительной очистки от **ULTRACOLOR**. Если очистка затруднительна, целесообразно предварительное покрытие облицовки защитной пастой. В случае сомнения проконсультируйтесь с Технической службой MAPEI.*

*Если **ULTRACOLOR** используется на полах, облицованных плиткой с помощью обычного цемент-песчаного раствора,*



Нанесение **ULTRACOLOR** с помощью резинового шпателя



Очистка с помощью губки

последний должен отверждаться не менее 7-10 дней. В противном случае на поверхности шва возможно появление беловатых или окрашенных пятен из-за диффузии растворимых солей к поверхности **ULTRACOLOR**. Тот же эффект может иметь место и в случае, если полы не изолированы от почвенно-потенциального источника растворимых солей.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- не смешивайте **ULTRACOLOR** с **KERACOLOR**, цементом, гипсом, известью и другими вяжущими;
- не смешивайте **ULTRACOLOR** с жесткой, грязной или солоноватой водой;
- не используйте **ULTRACOLOR** для заполнения швов облицовки, подверженной воздействию кислот, или там, где требуется стерильная чистота (пищевая промышленность, бани, емкости для пищевой воды и т.д.). Используйте в этих случаях эпоксидный состав **KERAPOXY**;
- не используйте **ULTRACOLOR** для температурных швов, и швов, подверженных деформации. Используйте для этого эластичный герметик **MAPESIL AC**.

Таблица №1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Соответствие стандартам	American ANSI A 118.6 -1992	
СВОЙСТВА ПРОДУКТА		
Консистенция	мелкий порошок	
Цвет	24 цвета (см. каталоги и образцы)	
Плотность	1,4 кг/ литр	
Гарантийный срок хранения	12 месяцев в оригинальной упаковке.	
Условия хранения	в сухом, теплом месте	
Опасность для хранения по ЕЕС 88/379	отсутствует	
Воспламеняемость	отсутствует	
Код ТН ВЭД	3823/5090/0	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ (при + 23С и отн. влажности 50 %)		
Соотношение ULTRACOLOR: вода	100 г ULTRACOLOR на 20-26 г воды (в зависимости от цвета)	
Консистенция смеси	негустая паста	
Плотность смеси	1,9 кг/ литр	
рН смеси	около 12	
Жизнеспособность	30-45 минут	
Время для расшивки швов облицовок, уложенных на:		
	стены	полы
обычный цемент-песчаный раствор	через 2-3 дня	через 7-10 дней
нормальные клеи типа KERABOND	через 3-4 часа	через 24 часа
"быстрые" клеи типа KERAQUICK , GRANIRAPID	через 1-2 часа	через 3-4 часа
Температура переработки	от + 5С до + 35С	
Готовность к хождению	через 3 часа	
Время полного отверждения	24 часа	
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Устойчивость к влаге, щелочам, маслам и растворителям	отличная	
Устойчивость к кислотам	слабая	
Температурные пределы эксплуатации	от - 30С до + 80С	
Гибкость	ограниченная	
Прочность через 28 дней		
при изгибе	8 Н/ мм кв	
при сжатии	28 Н/ мм кв	
ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	<p>ВНИМАНИЕ: в облицовке должны быть предусмотрены все необходимые деформационные швы. Они должны быть заполнены эластичным специальным герметиком MAPESIL AC или, в случае значительных нагрузок от движения - износостойким герметиком MAPEFLEX PU21. В рабочие швы должна быть вложена профильная шина.</p> <p>Подготовка швов Перед расшивкой швов проверьте, полностью ли схватился раствор, на который крепились плитки (см. таблицу 1). В противном случае на поверхности шва возможно появление пятен из-за диффузии растворимых солей. Швы должны быть чистыми, сухими и пустыми по крайней мере на 2/3 своей глубины. Излишек клея или раствора должен быть удален.</p> <p>Приготовление раствора Массовое соотношение ULTRACOLOR: вода = от 5:1 до 4:1. Залейте воду в чистую емкость (без ржавчины), добавьте ULTRACOLOR и перемешивайте до получения однородной массы. В случае использования механической мешалки рекомендуем использовать низкоскоростную (максимум 150 об/мин.) мешалку, в противном случае раствор будет перенасыщен воздушными пузырями. Дайте постоять полученной смеси 2-3 минуты и еще раз</p>	



*расшивка швов составом
ULTRACOLOR (цвет 63 турмалин)*

хорошо перемешайте. Раствор должен быть использован в течение 30-45 минут. Готовьте только то количество, которое Вы сможете использовать за это время.

Расшивка швов

Для достижения одинакового результата всегда используйте одни и те же приемы работы. Если плитки сделаны из поглощающего материала, а также в случае высокой температуры воздуха перед расшивкой слегка увлажните швы мокрой губкой.

- Наносите **ULTRACOLOR** жесткой резиновой гладилкой, не оставляя пустот.
- Удаляйте излишек раствора до его засыхания диагональным движением гладилки.
- Дайте пасте отвердиться в шве до потери пластичности (как правило, 15-30 минут). Лучший признак того, что можно начинать очистку облицовки - потемнение раствора **ULTRACOLOR** в швах.
- Собирайте излишек **ULTRACOLOR**, слегка проводя жесткой влажной губкой под углом по отношению к шву. Мойте губку как можно чаще, желательнее используя 2 посуды: одну для удаления с губки избытка пасты, а другую, только с чистой водой - для окончательного споласкивания или увлажнения губки.
- Окончательную очистку облицовки от остатков **ULTRACOLOR** проводите сухой тонкой бумагой через 3 часа после расшивки. Очистка кислотами

составами не рекомендуется и не нужна, если расшивка была произведена правильно.

ВНИМАНИЕ: преждевременная очистка (если **ULTRACOLOR** еще пластичен) вымывает состав из шва, а слишком поздняя - затруднительна и может вызвать механическое повреждение поверхности плитки!

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Хожение допускается не ранее, чем через 3 часа.
- Облицовка должна быть защищена от воздействия воды и мороза в течение 24 часов после укладки.
- Рекомендуется увлажнять швы в течение нескольких часов для того, чтобы раствор не схватывался слишком быстро, особенно в сухую, жаркую и ветреную погоду.

ОЧИСТКА

Очистка инструментов и тары производится водой, рук водой с мылом.

РАСХОД

Расход **ULTRACOLOR** зависит от размеров плитки и шва. В таблице №2 приведены расходы для некоторых видов плитки. Для оценки расхода раствора учитывайте, что плотность раствора **ULTRACOLOR** близка к 2 (1 литр соответствует примерно 2 кг).

СРОК ХРАНЕНИЯ

При хранении в сухом и теплом помещении **ULTRACOLOR** полностью сохраняет свои характеристики в течение 12 месяцев. При превышении этого срока время схватывания может увеличиться, но окончательные характеристики сохраняются.

УПАКОВКА

ULTRACOLOR поставляется в мешках по 25 кг, 5 кг, 1 кг.



*Расшивка швов облицовки из
натурального камня.
ULTRACOLOR №50 (титан)*



*Расшивка швов облицовки из гранита.
ULTRACOLOR №50 (титан)*



*Расшивка швов облицовки из "котто
тоскано."
ULTRACOLOR №54 (терракотта)*

Таблица №2

ТИП ПЛИТКИ	РАЗМЕР ПЛИТКИ, см	ТОЛЩИНА ПЛИТКИ, мм	ШИРИНА ШВА, мм	РАСХОД, кг/ м кв
Клинкер	10 x 20	12	8	2,7
Клинкер	12 x 24	12	8	1,9
Клинкер	25 x 25	12	10	1,8
Неглазурованная	15 x 15	12,5	6	1,6
Неглазурованная	10 x 20	12,5	6	1,8
Неглазурованная	20 x 20	12,5	6	1,2
Фарфор, одинарный обжиг	30 x 30	8	6	0,6
Котто тоскано	25 x 25	20	10	3,0
			15	4,5
Котто тоскано	33 x 33	20	10	2,3
			15	3,4
Стекланная мозаика	2,5 x 2,5	4	2	1,1
Стекланная мозаика	5 x 5	4	2	0,6
Двойной обжиг	10 x 10	6	2	0,4
Прессованный порошок	7,5 x 15	6	2	0,4
Прессованный порошок	15 x 15	8	4	0,7
Одинарный, двойной обжиг, фарфор	10 x 20	6	2	0,3
Двойной обжиг	15 x 15	6	3	0,4
Одинарный, двойной обжиг, фарфор	20 x 20	8	3	0,4

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

N.B. Хотя технические детали и рекомендации, содержащиеся в этом сообщении соответствуют лучшему из нашего знания и опыта, вся вышеперечисленная информация должна приниматься как показательная и подтвержденная долгосрочным практическим применением, по этой причине, любой, кто намеревается использовать изделие, должен убедиться заранее, что этот продукт подходит для предполагаемого применения. В любом случае, пользователь один полностью ответственен за любые последствия, происходящие от использования изделия.

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



BUILDING THE FUTURE