

KERAQUICK®

СВЕРХБЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ КЛЕЙ НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ И МРАМОРА



НАЗНАЧЕНИЕ

- Быстрая облицовка полов и стен керамическими плитками и мозаикой любых типов (плиткой двойного обжига, неглазурованной плиткой и плиткой одинарного обжига, стеклянной, фарфоровой плиткой) в том числе и в случаях, когда облицовка подвергается воздействию сырости, воды, мороза и т.д.;
- Точечное приклеивание изолирующих материалов (пенополистирол, пенополиуретан, гипсокартон, стекло - и минеральная вата, арболит, пенобетон, звукоизолирующие панели).

ТИПИЧНЫЕ СЛУЧАИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Быстрая укладка или ремонт облицовки на таких объектах как бассейны, предприятия пищевой

промышленности, холодильные камеры;

- Быстрый ремонт облицовки в ванных, душевых, туалетах, кухнях и террасах;
- Ремонт облицовки на объектах, требующих срочного завершения работ (производства, магазины, квартиры, пешеходные переходы, выставочные залы и т.д.);
- Укладка не поглощающих плиток на не поглощающие основания, например, облицовка новой плиткой по старой;
- Укладка мрамора и других слегка окрашенных известняков (используйте только белый **KERAQUICK**).

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

KERAQUICK - это серый или белый порошок, состоящий из цемента, фракционированного песка,

синтетических смол и ускорителей схватывания, благодаря которым высокая сила сцепления достигается уже через 2-3 часа после укладки. Прочность сцепления увеличивается и далее, обеспечивая превосходную стойкость к воздействию как внутренних, так и внешних факторов, в том числе и по отношению к циклам "мороз-оттепель". Большая гибкость может быть получена при замещении затворной воды составом **LATEX PLUS**.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Не применяйте **KERAQUICK** для:

- облицовки керамической плиткой оснований, подверженных сильной деформации или вибрации (используйте **KERALASTIC**);
- облицовки керамической плиткой металлических поверхностей (используйте **KERALASTIC**);
- приклеивания изолирующих панелей из пенополистирола с защитной пленкой (используйте **ADESILEX P22**);
- для наружной облицовки крупноформатной плиткой используйте **KERAQUICK** смешанный с составом **LATEX PLUS**;
- не применяйте **KERAQUICK** в толщинах более 5 мм.

Некоторые основания при использовании **KERAQUICK** требуют предварительной грунтовки:

- для гипсовых стен (обычных, панелей, нанесенных распылителем) и гипсосодержащих штукатурок используйте грунтовку **PRIMER G**;
- для ангидритных стяжек используйте грунтовки **PRIMER S** или **MAPEPRIM SP**.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

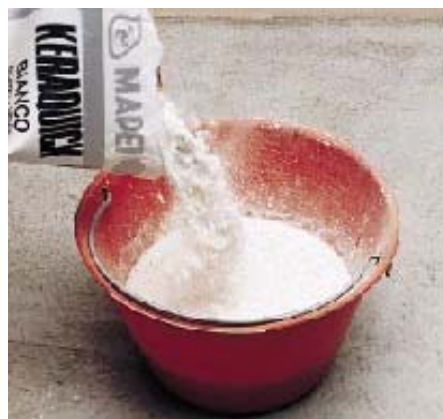
Подготовка основания

Для облицовки с помощью клея **KERAQUICK** пригодны все основания

при условии, что они прочны, свободны от микротрещин и очищены от следов масла, жира, воска, незакрепленной штукатурки и раствора. Если основание неровное, выровняйте его 5-6 мм слоем **KERAQUICK** и дайте ему схватиться в течение часа. Если основание является сильно поглощающим, смочите его перед нанесением клея.

Влажное основание значительно увеличивает время схватывания **KERAQUICK**.

Гипсосодержащие основания (штукатурки ручного и механического нанесения, панели заводского



смешивание белого **KERAQUICK**



укладка карарского мрамора на белый **KERAQUICK**

изготовления и т.д.) должны быть совершенно сухими, достаточно твердыми и очищенными от пыли. Перед облицовкой их следует обработать составом **PRIMER G**.

При облицовке помещений с повышенной влажностью и ангидритовых стяжек основания следует предварительно покрывать грунтом **MAPEPRIM SP** для придания им водостойкости.

Приготовление смеси

Для затворения клея используйте чистую воду, перемешивайте смесь механической мешалкой до образования однородной массы. Комков быть не должно. Смесь должна быть использована в течение 30 минут, далее она начинает схватываться. На 25 кг мешок клея требуется 7,5 л воды (для **KERAQUICK** серый) и 7 л воды (для **KERAQUICK** белый). Рабочая смесь должна быть использована немедленно, т.к. его "открытое время" (время, в течение которого клей, нанесенный на облицуемую поверхность, находится в рабочем состоянии) 10-15 минут.

Допустимая температура применения: от + 5 С до + 35 С.

Нанесение клея на основание

KERAQUICK наносится на основание зубчатым шпателем слоем максимум 5 мм. При выборе шпателя руководствуйтесь тем, что тыльная поверхность плитки должна быть покрыта клеем:

- для внутренних стен и участков пола с небольшой нагрузкой от хождения примерно 75 % поверхности;
- для наружных стен и для участков пола с большой нагрузкой от хождения примерно 100 % поверхности;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соответствие стандартам

U.K. B.S. 5980-1980, Type 1 class AA
European UEATc directive
DIN 18156-M
American ANSI A 118.1-1992
Canadian 71 GP 30 M type 2

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Консистенция	серый или белый порошок
Плотность	1,4 кг/ литр
Содержание твердых веществ	100 %
Гарантийный срок и условия хранения	12 месяцев в фирменной нераскрытой упаковке в сухом и теплом месте
Опасность для здоровья по ЕЕС 88/379	отсутствует
Воспламеняемость	отсутствует
Код ТН ВЭД	3823/5090/0

ХАРАКТЕРИСТИКИ СМЕСИ (при + 23 С и 50 % отн.вл.)

Соотношение смеси	серый KERAQUICK : вода = 100 : 26	белый KERAQUICK : вода = 100 : 30
Консистенция смеси	очень вязкая	
Плотность смеси	1,5 кг/ литр	
pH смеси	более 12	
Время схватывания	60 минут	
Температура применения	от + 5 С до + 35 С	
Жизнеспособность	30 минут	
Рабочее время	15 минут	
Время для исправления облицовки	около 15 минут	
Допускается хождение (при сухом основании)	через 2-3 часа	
Время полного отверждения (при сухом основании)	через 24 часа	
Расшивка швов (при сухом основании)	через 2-3 часа	

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Влагоустойчивость	превосходная	
Устойчивость к старению	превосходная	
Устойчивость к маслам и растворителям	превосходная	
Устойчивость к кислотам и щелочам	слабая	
Температурная устойчивость	от -30 С до + 90 С	
Гибкость	умеренная	
Прочность сцепления по EN 1348	серый	белый
через 28 дней (+23 С и 50 % отн.вл.)	2,0 Н/ мм кв	1,6 Н/ мм кв
после теплового старения	1,8 Н/ мм кв	1,4 Н/ мм кв
после погружения в воду	1,0 Н/ мм кв	1,2 Н/ мм кв
после циклов "мороз-оттепель"	1,0 Н/ мм кв	1,2 Н/ мм кв
Прочность на изгиб (после 28 дней)	8,5 Н/ мм кв	7,0 Н/ мм кв
Прочность на сжатие (после 28 дней)	20, 0 Н/ мм кв	15,0 Н/ мм кв

- в случаях, когда к качеству укладки предъявляются очень высокие требования (наружные поверхности, подвергающиеся промораживанию, полы, подвергающиеся большим нагрузкам и т.д.) клеевая смесь наносится как на основание, так и на тыльную сторону плитки - так называемый "метод бутерброда".

Рекомендуемые тип и размеры шпателя (№ шпателя соответствует размеру зуба в мм):

- для мозаики до 5х5 см - шпатель №4 с квадратным зубом;
- для нормальных стеновых керамических плиток - шпатель №5 с V-образным зубом;
- для неровных поверхностей и для плитки с сильно профилированной тыльной стороной - шпатель №6 с V-образным зубом;
- для крупноформатной плитки (более чем 30х30 см), а также при облицовке бассейнов, участков, подверженных промораживанию, сильным нагрузкам и т.д. - шпатель №6 с V-образным зубом + "метод бутерброда".

Укладка плитки

Предварительное увлажнение плиток не требуется. Но если обратная сторона плитки покрыта пылью, промойте её чистой водой. Для того, чтобы плитка хорошо приклеилась вдавливайте её в клей с усилием. При нормальной температуре и влажности

KERAQUICK, нанесенный на облицуемую поверхность, находится в рабочем состоянии 10 минут. Однако при неблагоприятных погодных условиях - на солнце, сухом ветре, при высокой температуре, а также на сильно поглощающих поверхностях рабочее время может значительно сократиться, вплоть до нескольких минут. Для увеличения рабочего времени клея рекомендуется перед его нанесением увлажнять поверхность основания.

Для оценки состояния нанесенного клея периодически проверяйте, не образовалась ли на его поверхности "пленка". Если да - подсохший клей надо удалить и нанести зубчатым шпателем свежий слой. Смачивать клей после образования "пленки" не рекомендуется, т.к. при этом образуется нерастворимая в воде пленка, препятствующая приклеиванию. Выравнивание плиток



быстрая укладка промышленных полов



ремонт облицовки

производите не позже, чем через 15 минут после укладки.

Плитки не должны подвергаться воздействию воды в течение 3 часов после укладки. В течение 24 часов после укладки облицованные поверхности должны быть защищены от прямого солнечного света и мороза.

Расшивка швов

Все облицовочные швы должны быть заполнены специальными шовными заполнителями **KERACOLOR** или **ULTRACOLOR**. Если требуется химическая устойчивость шва, используйте кислотостойкий эпоксидный состав **KERAPOXY**. Для эластичных температурных (компенсационных) швов используйте однокомпонентный силиконовый герметик **MAPESIL AC**. Для температурных швов на полах, подверженных большим нагрузкам от движения, используйте полиуретановый герметик **MAPEFLEX PU21**. Для рабочих швов может быть использован однокомпонентный акриловый герметик **MAPEFLEX AC4**.

В любом случае компенсационные швы должны быть такого размера, чтобы они могли быть полностью заполнены и сохраняли эластичность.

РАСХОД

- мозаика и малоформатная плитка (шпатель №4) - 2 кг/м кв.
- средний формат (шпатель №5) - 2,5 кг/м кв. - 3 кг/м кв.
- большой формат, напольная плитка, внешняя облицовка и т.д. - 4 кг/м кв.

Точечное приклеивание изоляционных материалов:

- материалы на основе пенопласта 0,5 - 0,8 кг/м кв.
- гипсокартон, пенобетон - 1,5 кг/м кв.
- полное приклеивание на шероховатую поверхность - 2,5 кг/м кв.

ОЧИСТКА

Руки и инструменты следует обильно вымыть водой. Облицованные поверхности протрите влажной тряпкой. Воду для очистки облицовки нужно использовать только через несколько часов после укладки и в умеренных количествах.

УПАКОВКА



Серый **KERAQUICK** поставляется в мешках по 25 кг.

Белый **KERAQUICK** поставляется в мешках по 23 кг.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Н.В. 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 ответствен за любые последствия, происходящие от использования изделия.

**ТОЛЬКО ДЛЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

