



homakoll elastic

Клей для керамики, мозаики и керамогранита, на акриловой основе

Готовый к применению пастообразный клей на акриловой основе для приклеивания керамической, мраморной, клинкерной плитки, керамогранита и мозаики на вертикальные и горизонтальные поверхности (стены и полы). Предназначен для внутренних работ в сухих и влажных помещениях (ванные, душевые, кухни, балконы, лоджии, закрытые террасы). Относится к классу D2TE. Идеально подходит для большинства строительных поверхностей. Рекомендован для приклеивания плитки размером до 45x45см.

■ Свойства

- готовый к применению
- белого цвета
- усиленный фиброволокном, надежно фиксирует облицовку
- подходит для влажных помещений и полов с подогревом
- прочный и эластичный
- экологичный, без запаха
- морозостойкий

■ Тара и упаковка

Пластиковое ведро 3,5 кг.

■ Основа

Акриловая дисперсия с сополимерами.

■ Технические характеристики

Химическая основа:	Акриловая дисперсия с сополимерами
Цвет:	белый
Плотность, кг/л:	Около 1,65
Класс клея:	D2TE
pH:	7-9
Адгезия к бетону:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Открытое время:	не менее 30 минут, возможность корректировки до 60 минут
Время высыхания:	не менее 24 часов

Инструмент для нанесения:	Зубчатый шпатель (размер зуба 4, 6 или 8 мм.)
Расход:	0,9-3,5 кг/м², в зависимости от используемого инструмента и основания
Рекомендуемая рабочая температура:	от +10°C до +25°C
Сползание плитки:	не более 0,5мм
Срок годности:	18 месяцев
Условия хранения:	в плотно закрытой оригинальной упаковке, при температуре от +10°C до +25°C
Морозостойкость:	Допускается транспортировка при отрицательных температурах до -40°C. Не допускается хранение в замороженном состоянии, размораживать при комнатной температуре не менее 24 часов
Упаковка:	Пластиковое ведро 3,5 кг

■ Требования к основанию.

Стены	Бетон	Пенобетон и газосиликат	Пазогребневные плиты	Штукатурка цементная	Штукатурка гипсовая	ГКЛ	ГВЛ	Аквапанель	Фанера	ДСП	OSB	Старое керамическое покрытие
Материал стен	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Полы	Бетон	Цементные стяжки	Стяжки на комплексном вяжущем	Плавающие стяжки из ГВЛ	Фанера	ДСП	Доска	OSB	Старое керамическое покрытие			
Материал стяжки	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
*рекомендуется применять при приклеивании мозаики с размером чипсы до 10х10см												

*рекомендуется применять при приклеивании мозаики с размером чипсы до 10х10см

При выполнении работ по подготовке оснований необходимо соблюдать требования СП 71.13330-2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и СП 29.13330.2011 «Полы». Основание должно быть ровным, чистым, обладать достаточной несущей способностью, сухим и очищенным от пыли, остатков краски, жира, воска, следов битума и других загрязняющих веществ. Строительная пыль и непрочные участки основания должны быть удалены. Трещины и дефектные участки основания должны быть отремонтированы. Влажность гипсовых и ангидридных оснований не должна превышать 0,5%. Перед приклеиванием, поверхности оснований рекомендуется обработать грунтовочными составами (например, homakoll 05), при этом поверхности, не подлежащие грунтованию, необходимо защитить малярной лентой и/или полиэтиленовой пленкой. При нанесении клея homakoll elastic на основание, обработанное гидроизоляцией (например, homablock 290), нужно учесть, что с момента нанесения гидроизоляции должно пройти не менее 3 суток, так как возможно сползание.

■ Применение

Нанесение клея

Нанесение клея рекомендуем выполнять на сухую поверхность при относительной влажности воздуха не более 75% и при температуре основания и окружающей среды от +10°C до +25°C. В этом случае открытое время для работы с клеем составит не менее 30 минут, при других условиях время высыхания и работы с клеем может измениться как в большую, так и в меньшую сторону. При определении площади захватки необходимо учесть, что высокая температура и низкая влажность воздуха в помещении способны существенно снизить открытое время клея, что приведет к ускоренному высыханию клея. homakoll elastic наносят на подготовленную поверхность гладкой

стороной кельмы, после чего проводят зубчатой стороной шпателя, убирая все излишки нанесенного материала, одновременно формируя характерную бороздчатую поверхность нанесенного клеевого слоя.

Для форматов плитки с одной из сторон менее 30 см, а также мозаики: homakoll elastic рекомендуем наносить только на поверхность основания стены, чтобы исключить заполнения плиточных швов излишками клея. **Для форматов плитки с одной из сторон более 30 см, а также крупноформатной плитки:** рекомендуем использовать «двойное нанесение» homakoll elastic. Клей наносится зубчатой кельмой на поверхности плитки и основания в одном направлении. После выполнения работ инструменты следует вымыть водой. После высыхания удаление homakoll elastic возможно только механически.

Расшивка и затирка межплиточных швов: Расшивку межплиточных швов выполнять до высыхания и затвердения клеевого состава. Заполнение швов затирочными составами выполнять не ранее чем через 24-48 часов, в зависимости от типа плитки и основания. Затирку швов стеклянной мозаики производить не ранее чем через 72 часа после приклейки.

Возможность прохода: Допускается проход по облицованной поверхности пола через 24 часа.

Ввод в эксплуатацию: Керамическая поверхность должна быть защищена по крайней мере в течение 10 дней от возможного вымывания. Ввод в эксплуатацию облицованных поверхностей возможен через 7–10 дней в зависимости от впитывания основания и условий окружающей среды.

■ **Способ нанесения**

Зубчатый шпатель (размер зуба 4, 6 или 8 мм.).

■ **Расход**

0,9-3,5 кг/м², в зависимости от используемого инструмента и основания.

■ **Условия хранения и транспортировки**

Допускается транспортировка при отрицательных температурах до -40°C. Не допускается хранение в замороженном состоянии, размораживать при комнатной температуре не менее 24 часов.

■ **Гарантийный срок хранения**

В плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре от +10°C до +25°C – 18 месяцев.