

КРАФТ ФЛЕКС ГРАНИТ

ОПИСАНИЕ

Клеевой раствор на основе цемента и твердого заполнителя, содержащий полимерную смолу, с высокой прочностью сцепления для приклеивания крупных и мелких изделий из гранита, плитки, керамики, стеклянной мозаики, керамогранита, натурального камня и мрамора.



TS EN 12004-1 -Клеи -Клеи для плитки -Особенности, оценка соответствия, классификация и обозначение Соответствует классу C2TE.

C2 = Клей на цементной основе с дополнительными свойствами
T = Повышенная устойчивость к скольжению
E = Увеличенное время удержания в открытом состоянии

МЕСТА ПРИМЕНЕНИЯ

- Внутри и снаружи помещений, при укладке крупноформатной плитки, керамогранита и во влажных помещениях; балкон, терраса, ванная комната, кухня, стяжка на цементной основе
- TECHNO KRAFT FILLED PRIMER перед нанесением на открытый бетон, гипсовые оштукатуренные поверхности, гипсокартон и керамику на керамику.

Обязательно к применению. Приклеивание должно производиться не менее чем через 24 часа после нанесения адгезионно-усиливающего и поверхностно-образующего грунтовочного (праймерного) материала (см. **TECHNO KRAFT FILLED PRIMER**).

НА ЧТО СЛЕДУЕТ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ

- Не наносить на деревянные, OSB, PBX, битумные, окрашенные и металлические поверхности.
- Не наносить в течение 24 часов на поверхности, где может возникнуть опасность замерзания.
- Избегайте нанесения под солнцем и сильным ветром. Нанесение должно производиться при температуре поверхности от +5 °C до +25 °C.
- На наружных фасадах, крупноформатной керамике или керамограните, плитке, натуральном камне и т.д. На каждые 25-30 м² площади нанесения необходимо укладывать дилатационные швы (дилатационную рейку) для устранения коррозионного и агрессивного воздействия внешней среды на материалы покрытия.
- Клеевые материалы белого цвета схватываются раньше, чем серые.
- При нанесении рекомендуется использовать защитные перчатки. Более подробная информация о мерах защиты приведена в паспорте безопасности материала, входящего в состав продукта.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однокомпонентный, прост в приготовлении и нанесении.
- Благодаря высокой водоудерживающей способности срок службы и время обработки велики.
- Высокая адгезионная прочность. Не скользит в вертикальном положении.
- Устойчив к нагрузкам, которые могут возникнуть из-за перепада температур.
- Может применяться внутри и снаружи помещений, на поверхностях, где требуется морозостойкость.
- Может использоваться в работах по приклеиванию керамики на горизонтальные полы. (Необходимо проверить целостность керамических покрытий. Плохо приклеенные покрытия следует удалить и приклеить заново).
- Клеевой раствор белого цвета предотвращает отражение раствора на поверхности таких материалов, как мрамор.

КРАФТ ФЛЕКС ГРАНИТ (КЛЕЙ ДЛЯ ФЛЕКС ГРАНИТА И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность для нанесения должна быть чистой, гладкой, очищенной от краски, соскобленной штукатурки, препятствующей адгезии, и выровненной. Отверстия и трещины на поверхности более 5 мм следует за 2-3 дня заделать **ремонтным раствором KRAFT (тонким или толстым)** (см. **Ремонтный раствор KRAFT**). Иначе в противном случае покрытия, нанесенные на незаделанные отверстия и трещины, могут потрескаться и разрушиться при воздействии точечной нагрузки. Если поверхность недостаточно ровная, пол следует выровнять **самовыравнивающейся штукатуркой TECHNO KRAFT**, а вертикаль - **готовой штукатуркой KRAFT** (см. **Самовыравнивающаяся штукатурка TECHNO KRAFT - Готовая штукатурка KRAFT**). На очень пористых поверхностях и в жаркую погоду (при температуре поверхности выше +25 °C) поверхность необходимо предварительно увлажнить, чтобы она была влажной для соответствующей температуры. Это предотвратит быструю потерю клеем воды.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1 мешок (20 кг) **KRAFT FLEX GRANITE** (серого или белого цвета) медленно добавляется в 5-5,5 кг воды и перемешивается миксером со скоростью 400-600 об/мин в течение 5 минут до консистенции пасты. Приготовленную смесь **оставляют на 5 минут**, затем снова перемешивают и наносят на поверхность подходящим шпателем. В соответствии с размером укладываемого покрытия производится **соответствующая расческа**, материалы покрытия укладываются на поверхность и фиксируются с помощью резинового молотка. Материал для покрытия плавают в растворе для обеспечения и увеличения контакта материала покрытия с клеем (гранит или материал для покрытия укладывается на поверхность клея движением вверх-вниз и влево-вправо. При склеивании крупногабаритного гранита и материалов покрытия клеевой раствор следует наносить примерно на 1-2 мм позади покрытия). После того как материал притянут к поверхности шпателем и расчесан, его следует приклеить в зависимости от температуры воздуха и климатических условий, в которых используется материал. В таких случаях на клей надавливают пальцем и проверяют клеящую поверхность. Если материал попадает на пальцы, процесс склеивания продолжается. В противном случае процесс склеивания следует прекратить, соскрести с поверхности высохший клейкий материал и нанести на поверхность новый клей. В течение первых 24 часов поверхность, на которую нанесен клей, должна быть защищена от мороза. Все инструменты и оборудование, используемые после нанесения клея, должны быть очищены водой до высыхания раствора. До и во время нанесения следует учитывать информацию производителя, указанную на упаковке.

ЭКСПЕНДИТУРА

Размеры керамики	Размер зубьев керамической расчески	Расход (кг/м ²)
до 15 см x 15 см	6 мм	4 кг (односторонняя) 5 кг (двухсторонняя)
до 30 см x 30 см	8 мм	5 кг (односторонний) 6,5 кг (двусторонняя)
размером более 30 см x 30 см	10 мм	6 кг (односторонний) 7,5 кг (двусторонний)

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Серо-белый
Состав материала	Содержит цемент, минеральный наполнитель и полимерные добавки.

ВАРЛИК МИНЕРАЛ ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ ДОБЫЧА СТРОИТЕЛЬСТВО ТОРГОВЛЯ КО.

ЦЕНТР: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Анкара
Завод в АНТАЛИИ: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Анталья
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА info@kraftbau.com.tr
ТЕЛ: 444 6 190
Kraftbau.com.tr

КРАФТ ФЛЕКС ГРАНИТ (КЛЕЙ ДЛЯ ФЛЕКС ГРАНИТА И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Прочность сцепления при растяжении - бетонная поверхность (EN 12004)	TS EN 12004-1		
	Улучшенный цементный клей для плитки		
	-Реакция на огонь		Класс A1
	-Выделение опасных веществ		см. MSDS
	(Выделение опасных веществ)		
	Прочность скрепления		
	-Прочность сцепления при раннем растяжении		не применимо (Прочность сцепления при раннем растяжении)
	-Начальная прочность сцепления при растяжении		(Начальная адгезионная прочность при растяжении) ≥ 1,0 Н/мм²
	(Начальная адгезионная прочность при растяжении)		
	Долговечность		
-Прочность сцепления при растяжении после теплового старения	(Прочность сцепления при растяжении после теплового хранения) ≥ 1,0 Н/мм²		
(Прочность сцепления при растяжении после теплового хранения)			
-Прочность сцепления при растяжении после влажного хранения	(Прочность сцепления при растяжении после влажного хранения) ≥ 1,0 Н/мм²		
(Прочность сцепления при растяжении после влажного хранения)			
Адгезионная прочность при растяжении после цикла оттаивания-замораживания	(Прочность адгезии при растяжении после цикла оттаивания-замораживания) ≥ 1,0 Н/мм²		
(Прочность адгезии при растяжении после цикла оттаивания-замораживания)			
-Адгезионная прочность при растяжении после открытого времени ожидания	(Прочность сцепления при растяжении после открытого времени ожидания) ≥ 0,5 Н/мм²		
(Прочность сцепления при растяжении после открытого времени ожидания)			
-Прочность сцепления на растяжение после увеличенного времени ожидания в открытом состоянии	≥ 0,5 Н/мм²		
Размер зерна (EN 12192-1)	D max < 0,8 мм		
Соотношение смешивания	20 кг порошка + 5-5,5 кг воды		
Толщина нанесения	3 мм - 10 мм		
Температурная стойкость	-40°C / +100°C		
Время удержания в открытом состоянии	≥ 30 минут		
Период созревания	мин 5 минут		
Срок службы контейнера	2 часа		
Скольжение (мм) (EN 1308)	Нет		
Смачиваемость (EN 1347)	%99		
Совместное нанесение	Не менее чем через 24 часа после нанесения на стену и пол		
Время открытия для движения	Не менее чем через 24 часа после затирки Не менее чем через 24 часа для легкого пешеходного движения Не менее чем через 7 дней для полного пешеходного движения		
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения Если материал не используется, упаковка должна быть плотно закрыта, а сам материал должен быть израсходован не позднее, чем за 1 неделю.		

Указанные выше значения действительны при температуре +21 °C и относительной влажности 50%.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

КОД	УПАКОВКА
KP-804	KRAFT FLEX GRANITE -серый (20 кг)
KR-808	KRAFT FLEX GRANITE -белый (20 кг)

Храните материал в невскрытой упаковке в сухом помещении, защищенном от мороза. Не складывайте поддоны друг на друга, особенно при

ВАРЛИК МИНЕРАЛ ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ ДОБЫЧА СТРОИТЕЛЬСТВО ТОРГОВЛЯ КО.

ЦЕНТР: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Анкара

Завод в АНТАЛИИ: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Анталья

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА info@kraftbau.com.tr

ТЕЛ: 444 6 190

Kraftbau.com.tr

КРАФТ ФЛЕКС ГРАНИТ (КЛЕЙ ДЛЯ ФЛЕКС ГРАНИТА И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

длительном хранении.

ВАРЛИК МИНЕРАЛ ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ ДОБЫЧА СТРОИТЕЛЬСТВО ТОРГОВЛЯ КО.

ЦЕНТР: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Анкара

Завод в АНТАЛИИ: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Антاليا

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА info@kraftbau.com.tr

ТЕЛ: 444 6 190

Kraftbau.com.tr