

## 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 ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Внутри и снаружи помещений, при укладке крупноформатной плитки, керамогранита и во влажных помещениях; балкон, терраса, ванная комната, кухня, стяжка на цементной основе
- Наполненная грунтовка **TECHNO KRAFT** 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. Грунтовка **ТЕХНО КРАФТ** наполненная).

### НА ЧТО ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ

- Не наносить на деревянные, OSB, ПВХ, битумные, окрашенные и металлические поверхности.
- Не наносить в течение 24 часов на поверхности, где может возникнуть опасность замерзания.
- Избегать 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 м<sup>2</sup> 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 покрытий, например, мрамора.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

## 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](mailto:info@kraftbau.com.tr)

ТЕЛ: 444 6 190

Kraftbau.com.tr

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Поверхность для нанесения должна быть чистой, гладкой, очищенной от краски, соскобленной штукатурки, препятствующей адгезии, и выровненной. Отверстия и трещины на поверхности более 5 мм должны быть заделаны **ремонтным раствором KRAFT (тонким или толстым)** за 2-3 дня (см. **Ремонтный раствор KRAFT**). В противном случае покрытия, нанесенные на незаделанные отверстия и трещины, рискуют растрескаться и разрушиться при точечной нагрузке. Если поверхность недостаточно ровная, пол следует выровнять **самовыравнивающейся штукатуркой TECHNO KRAFT, а вертикаль - готовой штукатуркой KRAFT** (см. **Самовыравнивающаяся штукатурка TECHNO KRAFT - Готовая штукатурка KRAFT**). При работе с очень пористыми поверхностями 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 (25 кг) **KRAFT FLEX GRANITE** (серого или белого цвета) медленно добавляется в 6-6,5 кг воды и перемешивается миксером со скоростью 400-600 об/мин в течение 5 минут до получения пастообразной консистенции. Смесь **оставляют на 5 минут**, затем снова перемешивают и наносят на поверхность подходящим шпателем. В соответствии с размером укладываемого покрытия делается **соответствующая гребенка**, 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 <sup>2</sup> )
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](mailto:info@kraftbau.com.tr)

ТЕЛ: 444 6 190

Kraftbau.com.tr

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Прочность сцепления при растяжении - бетонная поверхность (EN 12004)	<p><b>TS EN 12004-1</b> Улучшенный цементный клей для плитки</p> <p>-Реакция на огонь <span style="float: right;">Класс A1</span></p> <p>-Выделение опасных веществ (Выделение опасных веществ) <span style="float: right;">см. MSDS</span></p> <p><b>Прочность скрепления</b></p> <p>-Прочность сцепления при раннем растяжении <span style="float: right;">не применимо (Прочность сцепления при раннем растяжении)</span></p> <p>-Начальная прочность сцепления при растяжении (Начальная адгезионная прочность при растяжении) <span style="float: right;">≥ 1,0 Н/мм<sup>2</sup></span></p> <p><b>Долговечность</b></p> <p>-Прочность сцепления при растяжении после теплового старения (Прочность сцепления при растяжении после теплового хранения) <span style="float: right;">≥ 1,0 Н/мм<sup>2</sup></span></p> <p>-Прочность сцепления при растяжении после влажного хранения (Прочность сцепления при растяжении после влажного хранения) <span style="float: right;">≥ 1,0 Н/мм<sup>2</sup></span></p> <p>Адгезионная прочность при растяжении после цикла оттаивания-замораживания (Прочность адгезии при растяжении после цикла оттаивания-замораживания) <span style="float: right;">≥ 1,0 Н/мм<sup>2</sup></span></p> <p>-Адгезионная прочность при растяжении после открытого времени ожидания (Прочность сцепления при растяжении после открытого времени ожидания) <span style="float: right;">≥ 0,5 Н/мм<sup>2</sup></span></p> <p>-Прочность сцепления на растяжение после увеличенного времени ожидания в открытом состоянии <span style="float: right;">≥ 0,5 Н/мм<sup>2</sup></span></p>	
	<p>Размер зерна (EN 12192-1) <span style="float: right;">D max &lt; 0,8 мм</span></p> <p>Соотношение смешивания <span style="float: right;">25 кг порошка + 6-6,5 кг воды</span></p> <p>Толщина нанесения <span style="float: right;">3 мм - 10 мм</span></p> <p>Температурная стойкость <span style="float: right;">-40°C / +100°C</span></p> <p>Время удержания в открытом состоянии <span style="float: right;">≥ 30 минут</span></p> <p>Период созревания <span style="float: right;">мин 5 минут</span></p> <p>Срок службы контейнера <span style="float: right;">2 часа</span></p> <p>Скольжение (мм) (EN 1308) <span style="float: right;">Нет</span></p> <p>Смачиваемость (EN 1347) <span style="float: right;">%99</span></p> <p>Совместное нанесение <span style="float: right;">Не менее чем через 24 часа после нанесения на стену и пол</span></p> <p>Время открытия для движения <span style="float: right;">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</span></p> <p>Срок годности <span style="float: right;">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.</span></p>	

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

**УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ**

КОД	УПАКОВКА
KP-804	<b>KRAFT FLEX GRANITE-серый (25 кг)</b>
KR-808	<b>KRAFT FLEX GRANITE-белый (25 кг)</b>

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

**ВАРЛИК МИНЕРАЛ GEOTERMALNAYA ENERGIYA DOBYCHA STROITELSTVO TORGOVLYA KO.**

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](mailto:info@kraftbau.com.tr)  
ТЕЛ: 444 6 190  
Kraftbau.com.tr