



Anc. Ets.

**KALEI** NATURA  
(ref. KA101-25KG)  
SINCE 1894  
**STOOPEN & meeûs**

## КАЛЕ

### СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

#### **ОПИСАНИЕ:**

Использовать Кале очень просто. Она идеально подходит для естественной обработки фасадов домов и стен. При этом минеральная штукатурка наносится достаточно толстым слоем при помощи толстой (блочной) щетки или кистью. Кале хорошо выдерживает различные погодные условия, при этом сохраняя структуру кирпичной кладки. Методика использования кисточки определяет внешний вид, а адгезия накладываемой поверхности определяет оттенки цветов Кале.

Толщина наносимого слоя от 1 – 3 мм в зависимости от количества примешиваемой воды, кисточки и количества слоев. Рекомендуется наносить 2 слоя Кале, так как первый слой утончается из-за адгезии наносимой поверхности (при утончении выглядит немного светлее). При больших поверхностях, наносить разбавленное Кале, чтобы избежать появления вставок другого цвета.

Кале состоит из минеральных веществ (макс. размер песчинок 0,75 мм) и без-цементных связующих веществ, таких как известь и натуральная гидро известь, которая позволяет сохранить фасаду дышащие (впитывающий и отдающий влагу) качества, а так как в структуре штукатурки отсутствует цемент, она чрезвычайно пластична и имеет отличные характеристики от растрескивания.

#### **УПАКОВКА:**

Кале поставляется в бумажных 25 кг мешках в виде сухого порошка, в натуральном (не крашенном) виде. Пигменты поставляются отдельно для того, чтобы каждый по желанию смог придать Кале желанный цвет, добавляя необходимое количество пигмента.

Пигменты предлагаются в упаковках по 400 грамм (на одну упаковку 25 кг = 1,6% пигмента, 2 упаковки на 25 кг = 3,2%) и туда могут добавляться до 5 упаковок пигмента на 25 кг для получения глубокого, интенсивного цвета.

Возможно смешивание различных пигментов.

#### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:**

Поставляется в форме:	серый порошок
pH:	10 – 11
Кол-во добавляемой воды:	+/-0,35 – 0,45 л/кг, в зависимости от поверхности для нанесения и методики
Кол-во слоев:	1-2 слоя в зависимости от поверхности и желаемого результата
Использовать:	Средний расход в 1й слой 0,5кг сухого порошка, в 2 слоя от 0,7 до 1кг сухого порошка при нанесении на увлажненную поверхность (расход зависит от поверхности нанесения)
Сцепление:	2 N/mm <sup>2</sup>

Вес готового продукта:	0,90 кг/литр Кале (в виде порошка) – 1,6 кг/литр Кале перемешанное с водой (=1,2 кг порошка)
Высыхание:	от 1 до 5 часов, в зависимости от ситуации. Первые 72 часа предохранять от влаги и дождя.
Затверждение:	полностью затвердевает через 2-3 месяца благодаря карбонизации (в результате становится в 2-3 раза крепче)
Температура при нанесении:	температура воздуха и пола/земли должна быть между 5 и 35 градусами C; избегать ветра, прямых лучей солнца, и дождя
Хранение:	мин. 6 мес: в сухом месте в закрытой упаковке
Время для использования:	минимум 3 часа после смешивания с водой
Инструмент:	Наносить толстой кистью или распыскивать с помощью водного насоса и разглаживания кистью
Для очистки инструментов:	Использовать воду

### **ПОВЕРХНОСТЬ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ:**

Минеральная, впитывающая поверхность, чистая и без жирных или масляных покрытий. Перед началом работы требуется удалить слабо держащиеся куски. Отламывающиеся щели необходимо заделать. При нанесении на сильно впитывающую поверхность и, особенно при высокой температуре или сильном ветре следует намочить поверхность для нанесения.

Достаточное кол-во влаги на наносимой поверхности улучшит нанесение и затверждение продукта. В случае если поверхность для нанесения слишком сухая, или при нанесении слишком толстого слоя могут образоваться трещинки. Они могут быть легко удалены нанесением еще одного тонкого слоя.

### **СМЕШИВАНИЕ:**

Кале упаковано в 25 кг мешок.

Для начала добавить в ведро/таз минимальное количество воды (мин. 8 литров / 25 кг), после этого добавить пигмент и как следует перемешать. После этого добавить Кале и перемешивать пока смесь не станет однородной.

По необходимости добавьте воды и перемешайте для получения нужной консистенции, количество определяется пигментацией, поверхностью для нанесения и метода нанесения кисточкой.

### **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:**

Продукт сильно щелочной: во избежание раздражений предохраняйте глаза и кожу.

В случае контакта с глазами: тщательно промойте их водой. В случае продолжении раздражения обращайтесь к врачу.

Перемешивать штукатурку необходимо на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.

R 36/38 вызывает раздражение глаз и кожи

R 37 Раздражение дыхательных путей

R 41 Опасность повреждения глаз

R 43 Может вызывать чувствительность при соприкосновении с кожей

S2 Держать подальше от детей

S22 не вдыхать пыль

S24/25 Избегать контакта с глазами и кожей

S27 Немедленно снимать испачканную Одежду

S26 При контакте с глазами немедленно промыть водой и обратиться к врачу

S28 При контакте с кожей тщательно помыть с мылом

S36/37/39 Использовать спецодежду, перчатки и предохранять глаза

S38 При недостаточной вентиляции использовать защитную маску

### **ВНИМАНИЕ:**

Мы гарантируем постоянство качества наших продуктов, но не можем нести ответственность за неправильное его применение.

Анс. Етс. Стоопен и Мееюс  
Сайт: [www.stoopen-meeus.com](http://www.stoopen-meeus.com)  
Ван Праетстраат 22  
В-2660 Хобокен

**Anc. Ets. Stoopen & Meeûs**  
Van Praetsstraat 22  
B 2660 Hoboken  
Tel: 32 3 825 00 55