

LITOKOL®

КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

КАТАЛОГ-НАВИГАТОР
ПО ПОДБОРУ ПРОДУКТА



Тип облицовки
Область применения

Классификация
Уникальные преимущества

СОДЕРЖАНИЕ

Классы клеевых составов	2
Таблица сравнения клеевых составов	4
Цементные клеевые составы	
LITOKOL K47 EVO	6
ULTRAPLUS K17 EVO	6
GRANITPLUS X11 EVO	7
LITOFLOOR K66 EVO	7
LITOFLEX K80 EVO	9
LITOFLEX K80 ECO	9
LITOFLEX K81 EVO	10
LITOPUS K55 EVO	10
LITOSTONE K98	11
LITONEAT	11
LITOLIGHT K16	12
SUPERFLEX K77 URBAN	12
SUPERFLEX K77 EVO	13
SUPERFLEX K77 БЕЛЫЙ	13
HYPERFLEX K100 EVO	14
HYPERFLEX K100 БЕЛЫЙ	14
Дисперсионные и эпоксидные клеевые составы	
LITOACRIL FIX	15
LITOACRIL PLUS	15
LITOELASTIC EVO	16
LITOFIX STONE	16

Классы клеевых составов в соответствии с ГОСТ Р 56387-2018, EN 12004

C0

Базовый цементный клей для плитки с нормальным водопоглощением не менее 5%, адгезия не менее 0,5 МПа. Для внутренних работ.

C1

Стандартный цементный клей для плитки, адгезия не менее 0,5 МПа. Для внутренних и наружных работ.

C2

Улучшенный цементный клей для плитки, адгезия не менее 1,0 МПа. Для внутренних и наружных работ.

D1

Стандартный дисперсионный клей (пастообразный, готовый к применению).

D2

Улучшенный дисперсионный клей (пастообразный, готовый к применению).

R1

Стандартный клей на основе реактивных смол (эпоксидных, полиуретановых).

R2

Улучшенный клей на основе реактивных смол (эпоксидных, полиуретановых).

F

Клей быстротвердеющий, открытое время не менее 10 минут.

T

Клей, устойчивый к вертикальному сползанию, не более 0,5 мм.

E

Клей с увеличенным временем открытого слоя, не менее 30 минут.

S1

Эластичный клей, поперечная деформация не менее 2,5 мм.

S2

Высокоэластичный клей, поперечная деформация не менее 5 мм.





Таблица сравнения клеевых составов

Название клеевой смеси	Тип облицовки					Формат облицовки, см		Основания	
	Керами- ческая плитка	Керамо- гранит	Нату- ральный камень	Стеклянная мозаика и мраморная плитка	Зеркаль- ная мозаика/ метал- лическая облицовка	Внутри	Снаружи	Стабильные основания (цементные стяжки и штукатурки)	Деформи- рующиеся основания (гипсо- картон, ГВЛ)
ЦЕМЕНТНЫЕ КЛЕИ									
LITOKOL K47	+					≤ 60x60*		+	
ULTRAPLUS K17	+	+				≤ 60x60	≤ 30x30	+	
GRANITPLUS X11	+	+				≤ 60x60	≤ 40x40	+	•
LITOFLOOR K66	+	+	+			≤ 120x60	≤ 60x60	+	
LITOFLEX K80	+	+	+			≤ 120x120	≤ 60x60	+	+
LITOFLEX K80 ECO	+	+	+			≤ 120x120	≤ 60x60	+	+
LITOFLEX K81	+	+	+			≤ 120x120	≤ 60x60	+	+
LITOPUS K55	+	+	+	+		≤ 120x120	≤ 60x60	+	+
LITOSTONE K98	+	+	+			≤ 120x120	≤ 45x45	+	•
LITONEAT	+	+	+			≤ 120x60	≤ 60x60	+	+
SUPERFLEX K77 URBAN	+	+	+			≤ 180x180	≤ 120x90	+	+
SUPERFLEX K77	+	+	+			≤ 240x240	≤ 120x120	+	+
SUPERFLEX K77 БЕЛЫЙ	+	+	+	+		≤ 240x240	≤ 120x120	+	+
LITOLIGHT K16	+	+	+			≤ 240x240	≤ 120x120	+	+
HYPERFLEX K100	+	+	+			≥ 300x300	≥ 300x300	+	+
HYPERFLEX K100 БЕЛЫЙ	+	+	+	+		≥ 300x300	≥ 300x300	+	+
ДИСПЕРСИОННЫЕ КЛЕИ									
LITOACRIL FIX	+					≤ 45x45		+	+
LITOACRIL PLUS	+	+		+		≤ 45x45		+	+
ЭПОКСИДНЫЕ КЛЕИ									
LITOElastic EVO	+	+	+	+	+	≥ 300x300	≥ 300x300	+	+
LITOFIX STONE	+	+	+		+	≥ 300x300	≥ 300x300	+	+

• — с LATEXKOL, * — для керамической плитки весом до 45 кг/м²

Область применения				Свойства				
Влажные помещения	Бассейны, хаммамы	Теплый пол	Плитка на плитку	Эластичный	Дополнительные характеристики	Цвет	Класс по ГОСТ Р 56387/EN 12004	Прочность сцепления, МПа
+						серый	C0	до 1,29
+		+				серый	C1 T	до 1,34
+	•	+	•	•		серый	C1 TE	до 1,4
+		+			Толстослойная укладка ≤ 30 мм	серый	C2	до 1,7
+		+	+			серый	C2E	до 1,74
+		+	+		Беспылевой	серый	C2E	до 1,8
+		+	+			белый	C2E	до 1,74
+	•	+	+	•		белый	C2TE	до 1,94
+		+	+	•	Быстротвердеющий	серый	C2F	до 2,18
+		+	+		Термостойкий до +150 °C	серый	C2 TE	до 1,4
+		+	+	+		серый	C2 T S1	до 1,6
+	+	+	+	+		серый	C2 TE S1	до 2,2
+	+	+	+	+		белый	C2 TE S1	до 2,25
+		+	+	+	Облегченный	серый	C2 TE S1	до 2,2
+	+	+	+	+		серый	C2 TE S2	до 2,43
+	+	+	+	+		белый	C2 TE S2	до 2,52
						белый	D1	до 1,92
+		+				белый	D2TE	до 2,45
+	+	+	+	+		белый	R2T	до 5
+	+	+	+	+		белый	R2	до 2,57

LITOKOL K47 EVO

Клей для керамической плитки



25 кг

CO

Класс по ГОСТ Р 56387-2018



Портланд-цемент высшего качества



Внутренние работы



Цементные стяжки, гипсовые и цементные штукатурки

Назначение

Укладка керамической плитки с нормальным водопоглощением (не менее 5%), размером до 60x60 см, весом не более 45 кг/м².

Область применения

Применяется для внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- возможно использование в качестве кладочного раствора для укладки блоков из ячеистого бетона.

ULTRAPLUS K17 EVO

Клей фиброармированный тиксотропный для керамогранита, керамической плитки и мозаики



25 кг



5 кг

C1 T

Класс по ГОСТ Р 56387-2018



Портланд-цемент высшего качества



Внутренние и наружные работы



Цементные стяжки, гипсовые и цементные штукатурки

Назначение

Укладка керамической плитки, керамогранита, клинкера и камня размером до 60x60 см.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях:

- жилые и общественные помещения;
- в системе «теплый пол».

GRANITPLUS X11 EVO

Клей фиброармированный тиксотропный
для керамогранита, керамической плитки и мозаики



25 кг

C1 TE

Класс по ГОСТ Р
56387-2018



Портланд-
цемент высшего
качества



Внутренние и
наружные
работы



Цементные
стяжки, гипсовые
и цементные
штукатурки



С добавкой
LATEXKOL
C2 S2

Назначение

Укладка керамической плитки, керамогранита, клинкера и камня
размером до 60x60 см.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых
и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях:

- жилые и общественные помещения;
- в системе «теплый пол».

С латексной добавкой LATEXKOL (C2 S1-C2 S2):

- бассейны любого размера, бани и хаммамы;
- крупноформатные плиты из керамогранита;
- фасады и цоколи, балконы и террасы.

LITOFLOOR K66 EVO

Клей для толстослойной укладки
керамической плитки, керамогранита и камня



25 кг

C2

Класс по ГОСТ Р
56387-2018



Портланд-
цемент высшего
качества



Внутренние и
наружные
работы



Цементные стяжки
и штукатурки,
гидроизоляция



2 в 1 — клеит
и выравнивает

Назначение

Укладка керамической плитки, керамогранита, клинкера и камня
размером до 120x60 см.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и
неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые и общественные помещения;
- балконы, террасы, лестницы;
- в системе «теплый пол».



LITOFLEX K80 EVO

Клей фиброармированный
для керамической плитки, керамогранита и камня



C2 E

Класс по ГОСТ Р
56387-2018



Портланд-
цемент высшего
качества



Внутренние и
наружные
работы



Плитка на плитку,
ГВЛ, штукатурки,
цементные стяжки,
гипсокартон,
гидроизоляция



Оптimalен
для системы
«теплый пол»

Назначение

Укладка керамической плитки, керамогранита, клинкера и камня
размером до 120x120 см.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и
неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые и общественные помещения;
- балконы, террасы, лестницы, цоколи, фасады;
- в системе «теплый пол».

LITOFLEX K80 ECO

Клей фиброармированный беспылевой
для керамической плитки, керамогранита и камня



C2 E

Класс по ГОСТ Р
56387-2018



Портланд-
цемент высшего
качества



Внутренние и
наружные
работы



Плитка на плитку,
ГВЛ, штукатурки,
цементные стяжки,
гипсокартон,
гидроизоляция



Оптimalен
для системы
«теплый пол»

Назначение

Укладка керамической плитки, керамогранита, клинкера и камня
размером до 120x120 см.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и
неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые и общественные помещения;
- балконы, террасы, лестницы, цоколи, фасады;
- в системе «теплый пол».

LITOFLEX K81 EVO

Клей белый фиброармированный
для мрамора, камня, керамической плитки, керамогранита



25 кг

C2 E

Класс по ГОСТ Р
56387-2018



Портланд-
цемент высшего
качества



Внутренние и
наружные
работы



Плитка на плитку,
ГВЛ, штукатурки,
цементные стяжки,
гипсокартон,
гидроизоляция



Оптimalен
для системы
«теплый пол»

Назначение

Укладка мрамора, натурального камня, керамической плитки и керамогранита размером до 120x120 см.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые и общественные помещения;
- балконы, террасы, лестницы, цоколи, фасады;
- в системе «теплый пол».

LITOPPLUS K55 EVO

Клей белый фиброармированный тиксотропный
для стеклянной мозаики, мрамора, камня, керамической плитки, керамогранита



25 кг



5 кг

C2 TE

Класс по ГОСТ Р
56387-2018



Портланд-
цемент высшего
качества



Внутренние и
наружные
работы



Плитка на плитку,
ГВЛ, штукатурка,
цементные стяжки,
гипсокартон,
гидроизоляция



С добавкой
LATEXKOL
C2 TE S1

Назначение

Укладка стеклянной мозаики, мрамора, натурального камня, керамической плитки и керамогранита размером до 120x120 см.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые и общественные помещения;
- балконы, террасы, лестницы, цоколи, фасады;
- в системе «теплый пол».

С латексной добавкой LATEXKOL (C2 TE S1):

- конструкции подверженные сильным деформациям, усадке;
- бассейны любого размера, бани и хаммамы.

LITOSTONE K98

Клей быстротвердеющий
для керамической плитки, керамогранита и камня



C2 F

Класс по ГОСТ Р
56387-2018



Портланд-
цемент высшего
качества



Внутренние и
наружные
работы



Плитка на плитку,
штукатурки,
цементные стяжки,
гидроизоляция



Возможность
ходжения и
затирки через
3 часа

Назначение

Укладка керамической плитки, керамогранита, клинкера и камня
размером до 120x120 см.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых
и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые и общественные помещения;
- балконы, террасы, лестницы, цоколи, фасады.

С латексной добавкой LATEXKOL (C2 F S1/ C2 F S2):

- конструкции подверженные сильным деформациям, усадке;
- бассейны, хаммамы.

LITONEAT

Клей термостойкий
для керамической плитки, керамогранита и камня



C2
TE

Класс по ГОСТ Р
56387-2018



Портланд-
цемент высшего
качества



Внутренние и
наружные
работы



Плитка на плитку,
штукатурки,
цементные стяжки,
гидроизоляция



Для облицовки
нагреваемых
поверхностей
до +150 °C

Назначение

Укладка керамической плитки, керамогранита, клинкера и камня
размером до 120x60 см.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых
и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые и общественные помещения;
- балконы, террасы, лестницы, фасады.
- бани, сауны, в системе «теплый пол».

LITOLIGHT K16

Клей фиброармированный облегченный эластичный
тиксотропный для керамической плитки, керамогранита и камня



15 кг

C2 TE
S1

Класс по ГОСТ Р
56387-2018



Портланд-
цемент высшего
качества



Внутренние и
наружные
работы



Плитка на плитку,
ГВЛ, штукатурка,
цементные стяжки,
гипсокартон,
гидроизоляция



Оптimalен для
крупноформатного
керамогранита

Назначение

Укладка натурального камня, керамической плитки и керамогранита, в том числе крупного формата размером до 240x240 см.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые, общественные и производственные помещения;
- балконы, террасы, лестницы, цоколи, фасады;
- в системе «теплый пол».

SUPERFLEX K77 URBAN

Клей фиброармированный эластичный
тиксотропный для керамической плитки, керамогранита и камня.



25 кг

C2 T
S1

Класс по ГОСТ Р
56387-2018



Портланд-
цемент высшего
качества



Внутренние и
наружные
работы



Плитка на плитку,
ГВЛ, штукатурка,
цементные стяжки,
гипсокартон,
гидроизоляция



Оптimalен для
крупноформатного
керамогранита

Назначение

Укладка натурального камня, керамической плитки и керамогранита, в том числе крупного формата размером до 180x180 см.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые и общественные помещения;
- балконы, террасы, лестницы, цоколи, фасады;
- в системе «теплый пол».

SUPERFLEX K77 EVO

Клей фиброармированный эластичный тиксотропный для керамической плитки, керамогранита и камня



C2 TE
S1

Класс по ГОСТ Р
56387-2018



Портланд-
цемент высшего
качества



Внутренние и
наружные
работы



Плитка на плитку,
ГВЛ, штукатурка,
цементные стяжки,
гипсокартон,
гидроизоляция



Оптимален для
крупноформатного
керамогранита

Назначение

Укладка натурального камня, керамической плитки и керамогранита, в том числе крупного формата размером до 240x240 см.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые, общественные и производственные помещения;
- закрытые и открытые бассейны;
- балконы, террасы, лестницы, цоколи, фасады;
- в системе «теплый пол».

SUPERFLEX K77 БЕЛЫЙ

Клей белый фиброармированный эластичный тиксотропный для мрамора, камня, керамической плитки, керамогранита



C2 TE
S1

Класс по ГОСТ Р
56387-2018



Портланд-
цемент высшего
качества



Внутренние и
наружные
работы



Плитка на плитку,
ГВЛ, штукатурка,
цементные стяжки,
гипсокартон,
гидроизоляция



Оптимален для
крупноформатного
керамогранита

Назначение

Укладка мрамора, натурального камня светлых пород, керамической плитки и керамогранита, в том числе крупного формата размером до 240x240 см.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые, общественные и производственные помещения;
- закрытые и открытые бассейны;
- балконы, террасы, лестницы, цоколи, фасады;
- в системе «теплый пол».

HYPERFLEX K100 EVO

Клей фиброармированный высокоэластичный тиксотропный для керамической плитки, керамогранита и камня



20 кг

C2 TE
S2

Класс по ГОСТ Р
56387-2018



Портланд-
цемент высшего
качества



Внутренние и
наружные
работы



Плитка на плитку,
ГВЛ, штукатурка,
цементные стяжки,
гипсокартон,
гидроизоляция



Оптимален при
повышенных
эксплуатационных
нагрузках

Назначение

Укладка натурального камня, керамической плитки и керамогранита, в том числе крупного формата более 300x300 см.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые, общественные и производственные помещения;
- балконы, террасы, лестницы, цоколи, фасады;
- промышленные полы;
- закрытые и открытые бассейны, бани и хаммамы;
- в системе «теплый пол».

HYPERFLEX K100 БЕЛЫЙ

Клей белый фиброармированный высокоэластичный тиксотропный для мрамора, камня, керамической плитки, керамогранита



20 кг

C2 TE
S2

Класс по ГОСТ Р
56387-2018



Портланд-
цемент высшего
качества



Внутренние и
наружные
работы



Плитка на плитку,
ГВЛ, штукатурка,
цементные стяжки,
гипсокартон,
гидроизоляция



Оптимален при
повышенных
эксплуатационных
нагрузках

Назначение

Укладка натурального камня, керамической плитки и керамогранита, в том числе крупного формата более 300x300 см.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые, общественные и производственные помещения;
- балконы, террасы, лестницы, цоколи, фасады;
- промышленные полы;
- закрытые и открытые бассейны, бани и хаммамы;
- в системе «теплый пол».

LITOACRIL FIX

Клей белый готовый к применению
для мозаики, керамической плитки



5 кг

D1

Класс
по EN 12004



Внутренние
работы



Для сухих
помещений



Штукатурка,
цементные
стяжки

Назначение

Укладка керамической мозаики, плитки размером до 45х45 см на впитывающие основания. Приклеивание пенополистироловых/полиуретановых панелей и декоративных элементов.

Область применения

Применяется для внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни и т.п.);
- в системе «теплый пол».

LITOACRIL PLUS

Клей белый готовый к применению тиксотропный
для мозаики, керамической плитки, керамогранита



5 кг



1 кг

D2 TE

Класс по EN
12004



Внутренние
работы



Сухие и
влажные
помещения



ГВЛ, штукатурка,
цементные стяжки,
гипсокартон,
гидроизоляция,
шпаклевка, краска

Назначение

Укладка керамической плитки, мозаики, керамогранита размером до 45х45 см. Приклеивание пенополистироловых/полиуретановых панелей и декоративных элементов.

Область применения

Применяется для внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- в системе «теплый пол».

LITOELASTIC EVO

Клей белый двухкомпонентный тиксотропный
для зеркальной мозаики, керамической плитки, керамогранита и камня



R2 T

Класс по EN 12004



Внутренние и
наружные
работы



Сухие и
влажные
помещения



Плитка на плитку,
ГВЛ, штукатурка,
цементные стяжки,
гипсокартон,
металл, дерево



Зеркальная
и металлическая
мозаика

Назначение

Укладка любого вида и типа облицовки, в том числе крупного формата размером более 300x300 см.

Область применения

Применяется для внутренних и наружных работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые, общественные и производственные помещения;
- облицовка деревянных и металлических конструкций;
- облицовка бассейнов, бань и хаммамов;
- в системе «теплый пол».



10 кг



5 кг

LITOFIX STONE

Клей белый двухкомпонентный колеруемый
для камня, мрамора, гранита, керамики, керамогранита



R2

Класс по EN 12004



Внутренние и
наружные
работы



Сухие и
влажные
помещения



Плитка на плитку,
ГВЛ, штукатурка,
цементные стяжки,
гипсокартон,
металл, дерево



Для склеивания
каменя

Назначение

Укладка любого вида и типа облицовки. Склеивание камня, мрамора, гранита, керамики, агломерированного камня керамогранита.

Область применения

Применяется для внутренних и наружных работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- склеивание изделий из камня, мрамора, гранита, керамики, керамогранита;
- заделка трещин, каверн и швов;
- комбинированная склейка камня с другими материалами, такими как металл, дерево, бетон.



1 кг