Lakka® 50

Растворы и шпаклевки

Сухие строительные смеси из Финляндии

Кладочные растворы Lakka

Кладочный раствор Muurauslaasti M 100/600 подходит для кладки керамического и силикатного кирпича во внутренних и внешних конструкциях. Кроме серого цвета, он доступен в 14 стандартных цветах.

Для кладки бетонных и керамзитобетонных блоков используется **Раствор для блоков Harkkolaasti M 100/500.**

Для блоков Eko+ разработан специальный **Раствор Eko+ Laasti**.

Для тонкошовной кладки блоков для внутренних перегородок и силикатного кирпича подходит **Раствор для выполнения тонких швов Ohutsaumalaasti**.

Для тонкошовной кладки внутренних и внешних конструкций из пазогребневых блоков и блоков для внутренних перегородок используется Тонкошовный раствор **Hienosaumalaasti**.

Также мы производим специальную продукцию для работы в зимних условиях: **Морозоустойчивый раствор M 100/500 Pakkaslaasti, Зимний раствор TalviEko+** и **Зимний Тонкошовный раствор Talvihienosaumalaasti**.

Применение

Кладочная продукция Lakka поставляется, в зависимости от продукта, в мешках весом 25, 500 или 1000 кг. Раствор добавляется в указанное в инструкциях количество чистой воды, и перемешивается с помощью дрели или в бетономешалке. Температура должна быть выше +10 °C (это не касается зимней и морозоустойчивой продукции). Из-за слишком низкой температуры раствор может твердеть медленно или совсем не твердеть. Слишком высокая температура воды и воздуха, сильный ветер и прямые солнечные лучи могут ухудшать свойства продукта и уменьшать время использования.

	КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР M 100/600	HARKKO-LAASTI M 100/500	МОРОЗОУ-СТОЙЧИВЫЙ РАСТВОР M 100/500	ЦВЕТНЫЕ КЛАД. РАСТВОРЫ	РАСТВОР ДЛЯ ВЫП. ТОНКИХ ШВОВ	РАСТВОР ЕКО+	НОВИНКА: ТОНКОШОВНЫЙ РАСТВОР Hienosaumalaasti	НОВИНКА: ЗИМНИЙ ТОНКОШОВ-НЫЙ РАСТВОР TalviHienosaumalaasti
Упаковка кг	25, 500, 1000	25, 500, 1000	25, 1000	25, 1000	25	500	500	500
Основное связущее	цемент	цемент	цемент	цемент	цемент	цемент	цемент	цемент
Макс размер зерна мм	4	4	4	4	0,6	1,5	1,5	1,5
Расход воды л/25 кг	3–3,5	3–3,5	2,5–3	3,5–4	5,5–6	4,25	ок. 3,75	ок. 3,75
Готовая масса л/25 кг	13-14	13-14	13-14	13-14	15	12	240 л/500 кг	240 л/500 кг
Теоретический расход продукта кг/м²/мм	1,8 (1,2-1,8 кг/кирпич)	1,8 (4-7 кг/блок)	1,8 (1,2-1,8кг/кирп,4-7кг/блок)	1,8	2–3 (0,2кг/блок 88/300)	1,2кг/блок	ок.2,5кг/блок	ок.2,5кг/блок
Время использования	2 ч.	2 ч.	30 мин.	2 ч.	2-3 ч.	2 ч.	2 ч.	30 мин.
Прочность на сжатие 28d (МН/м²)	4	8	8	4	15	6	10	10

Внимание!

- Содержит цемент, который раздражает слизистые оболочки глаз, органов дыхания и кожу. При работе необходимо соблюдать технику безопасности и использовать необходимую защиту.
- Хранить в сухом помещении, не на земле.
- Сроки хранения:
  - растворов: один год с даты производства,
  - ровнителей для полов и ремонтной шпаклевки: 6 месяцев с даты производства.

Огнестойкие растворы

Все материалы для кладки печей можно найти в линии **Огнестойкие растворы Lakka**.

Для кладки корпуса и дымовой трубы дровяных печей из обожженного кирпича во внутренних помещениях рекомендуется **Глиняный печной раствор Savilaasti**.

Для кладки топок из огнестойкого кирпича в хозяйственных дровяных печах во внутренних помещениях используется **Огнестойкий раствор Tulilaasti**.

Для заливки и ремонта этих печей (грилей, каминов) лучше всего подходит **Огнестойкая масса для формовки Tulenkestävä valumassa**.

Огнестойкая масса для ремонта Tulenkestävä korjausmassa подходит для заполнения трещин и неровностей очагов хозяйственных печей.

Огнестойкие растворы Lakka предназначены только для внутренних помещений.

Применение

Огнестойкие растворы Lakka поставляются в мешках весом 25 кг (Огнестойкий раствор также в мешках весом 5 кг). Раствор добавляется в указанное в инструкциях количество чистой воды, и перемешивается с помощью дрели или в бетономешалке. Температура должна быть выше +10 °C. Поверхности должны быть чистыми, все ухудшающие схватываемость и прочность вещества (жир, пыль и т.п.) должны быть удалены.

	ГЛИНЯНЫЙ ПЕЧНОЙ РАСТВОР Savilaasti	ОГНЕСТОЙКИЙ РАСТВОР Tulilaasti	ОГНЕСТОЙКАЯ МАССА Tulenkestävä valumassa	ОГНЕСТОЙКАЯ МАССА ДЛЯ РЕМОНТА Tulenkestävä korjausmassa
Упаковка кг	25	25 и 5	25	2
Основное связущее	глина и цемент	жидкое стекло	алюминат цемента	цемент
Макс. размер зерна мм	2	0,5	6	0-2
Расход воды л/25 кг	5	5	ок. 3	ок. 6
Готовая масса л/25 кг	14	13	12	13
Теоретический расход продукта	1-1,4 кг/кирпич (10-13 мм шов)	0,13 кг/кирпич (2 мм шов)	20 кг/м² (10 мм)	-
Время использования ч.	ок. 3	Несколько суток	ок. 1	ок. 1

- До применения продукции ознакомьтесь с более подробными инструкциями и советами в технической карте.
- Технические карты и инструкции: www.lakka.fi

Сухие бетоны и растворы

Сухой бетон Kuivabetoni S 100, Цементный раствор Sementtilaasti S 30 и **Цементный раствор Ohutlaasti S 06** подходят для заливки, выравнивания и ремонта всех нормальных бетонных конструкций, а **Морозоустойчивый бетон Pakkasbetoni** разработан для использования при низких температурах.

Спайный бетон Juotosbetoni 600/3 используется для безусадочной вторичной заливки, заливки стыков и анкеров.

Спайный бетон Juotosbetoni K-40 подходит для вторичной заливки стыков и т.н. экспресс-укладки.

Быстрый бетон Pikabetoni отлично подходит по своим качествам для ремонта поврежденных бетонных конструкций: для заполнения неровностей и заливки.

Бетон для заделки вертикальных швов Pystysaumabetoni – это нетекучий шприц-бетон для заделки вертикальных стыков бетонных конструкций. Имеется также зимний вариант, с которым можно работать при температуре до -15 °C. Для «незимней» продукции температура воздуха должна быть свыше +10 °C.

Применение

Сухие бетоны и растворы Lakka поставляются, в зависимости от продукта, в мешках весом 25, 500 или 1000 кг. Продукция смешивается с чистой водой, в бетономешалке или с помощью дрели. Все ухудшающие схватываемость вещества должны быть удалены. До применения продукции ознакомьтесь с инструкциями по подготовке поверхностей, уходу после заливки и продолжительности смешивания в инструкции.

	СУХОЙ БЕТОН S 100	ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР S 30*	ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР S 06	МОРОЗОУСТОЙЧИВЫЙ Pakkasbetoni	БЫСТРЫЙ БЕТОН Pikabetoni
Упаковка кг	25, 500 и 1000	25 и 1000	25	25 и 1000	25
Основное связущее	цемент	цемент	цемент	цемент	цемент
Макс. размер зерна мм	10	4	0,6	10	4
Расход воды л/25 кг	2–2,5	3–3,5	4–4,5	2,3–2,5	ок. 2
Готовая масса л/25 кг	12–13	12–13	14	12	12–13
Теоретический расход продукта кг/м³/мм	2	2	2	2	2
Мин. толщина слоя мм	30	10	2	30	10
Макс. толщина слоя мм	-	50	5 (10)	-	80 (100)
Время использования	1–2 ч.	2 ч.	2 ч.	30–60 мин.	30 мин.
Прочность на сжатие 28d (МН/м²)	30	30	20	30	65
	***доступен также как шприц-раствор**				

	СПАЙНЫЙ БЕТОН 600/3	СПАЙНЫЙ БЕТОН К-40	ЗИМНИЙ СПАЙНЫЙ БЕТОН К-40	БЕТОН ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ	ЗИМНИЙ БЕТОН ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ
Упаковка кг	25 и 1000	25, 500 и 1000	25 и 1000	1000	1000
Основное связущее	цемент	цемент	цемент	цемент	цемент
Макс. размер зерна мм	4	4	4	4	4
Расход воды л/25 кг	3–3,5	3–3,5	3–3,5	2,5–3	2,5–3
Готовая масса л/25 кг	13	13	13	12	12
Теоретический расход продукта кг/м²/мм	2	2	2	2	2
Время использования	1 ч.	1 ч.	30 мин.	30 мин.	30 мин.
Прочность на сжатие 28d (МН/м²)	50	45	45	45	45

Штукатурные растворы Lakka

Штукатурный раствор Tartuntalaasti KS 10/90 используется как сцепляющая штукатурка для кирпичных, блочных и бетонных поверхностей, **Штукатурные растворы Täyttölaasti KS 35/65 и KS 50/50** для заполнения, **Штукатурный раствор Pintalaasti KS 65/35** (и KS 50/50) для финишного оштукатуривания.

Раствор «Антик» Antiikkilaasti - это белый раствор для кирпичных и бетонных поверхностей.

Волокнистая штукатурка Kuitulaasti представляет собой раствор, содержащий волокна. Она подходит для выравнивания и оштукатуривания блочных стен и теплоизоляции, а также в качестве основания при двухслойном оштукатуривании. Имеется в продаже также **Светлая волокнистая штукатурка Kuitulaasti**.

Цокольный и ремонтный раствор Sokkeli- ja oikaisulaasti также содержит волокна. Его можно использовать для ремонта и выравнивания бетонных, блочных и кирпичных поверхностей, а также для тонкого оштукатуривания цоколей. Для более объемного заполнения и выравнивания подходит Р**аствор для заполнения неровностей Täyttölaasti**, который также подходит для откосов окон.

Изоляционная штукатурка Eristerappauslaasti машинного нанесения, которая содержит волокна, предназначена для утепления, но также подходит для выравнивания и тонкого оштукатуривания бетонных, кирпичных, газобетонных поверхностей, блоков и керамзитоблоков во внутренних помещениях и во внешних стенах.

Применение

Штукатурные растворы Lakka поставляются, в зависимости от продукта, в мешках весом 25 или 1000 кг. Раствор добавляется в указанное в инструкциях количество чистой воды, и перемешивается с помощью дрели или миксера для раствора. Температура должна быть выше +10 °C. Из-за слишком низкой температуры раствор может твердеть медленно или совсем не твердеть. Слишком высокая температура воды и воздуха, сильный ветер и прямые солнечные лучи могут ухудшать свойства продукта.

	ШТУКАТУРНЫЙ РАСТВ. KS 10/90	РАСТВОР ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ НЕРОВНОСТЕЙ Täyttölaasti	ШТУКАТУРНЫЙ РАСТВ. KS 23/65 И KS 50/50	ШТУКАТУРНЫЙ РАСТВ. KS 65/35	РАСТВОР «АНТИК»	ВОЛОКНИСТАЯ ШТУКАТУРКА Kuitulaasti	ЦОКОЛЬНЫЙ И РЕМОНТНЫЙ	ИЗОЛЯЦИОННАЯ ШТУКАТУРКА Eristerappauslaasti
Упаковка кг	25 и 1000	25	25 и 1000	25 и 1000	25	25	25	25
Основное связущее	известь и цемент	цемент	известь и цемент	известь и цемент	цемент	цемент	цемент	цемент
Макс. размер зерна мм	4	1,5	2 и 4/1,5 и 4	1,5	1,5 и 0,6	0,6	0,6	0,6
Расход воды л/25 кг	4–5	3,5	4–5	4–5	6–6,5	5–6	5–6	5–6
Готовая масса л/25 кг	13–14	12–13	12–13	12–13	12–13	14	13–14	13–14
Теоретический расход продукта кг/м²/мм	2	1,5	2	2	2	2	2	1,5–2
Макс. заполнение мм	20	70	50	20	20	20	50	20
Макс. толщина слоя (за один раз)	5	20	15	5	10	10	10 (20)	10
Время использования ч.	2	2	2	2	2	2–4	2	2–4
Прочность на сжатие 28d (МН/м²)	ок. 10	ок. 10	ок. 5	ок. 10	ок. 1	ок. 5	ок. 4	>5

Фасадная продукция

В группу фасадной продукции Lakka входят покрытия на основе цемента и извести.

Декоративная штукатурка Jalolaasti подходит для покрытия предварительно оштукатуренных цементно-известковым раствором KS 50/50 и KS 35/65 поверхностей.

Для оштукатуривания более жестких поверхностей, таких как бетон, кирпич или волокнистая штукатурка Kuitulaasti, подходит **Капитальное покрытие Kestopinnoite** или **Фасадное покрытие Hiertopinnoite**. Любую фасадную продукцию можно заказать в одном из 36 доступных цветов.

Атмосферостойкое, экологичное водорастворимое **Силиконово-смоляное покрытие Silikonihartsipinnoite K 1,5** уже готово к использованию. Продукт доступен с колеровкой. Перед его использованием поверхности обрабатываются **Праймером для фасадов Pinnoiteprimeri**.

Применение

Фасадная продукция Lakka поставляется в мешках весом 25 кг. Продукт добавляется в указанное в инструкциях количество чистой воды, и перемешивается с помощью дрели или миксера для раствора. Температура должна быть выше +10 °C. Слишком высокая температура воды и воздуха, сильный ветер и прямые солнечные лучи могут ухудшать твердение и прочность готового покрытия.

	ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА* Jalolaasti	КАПИТАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ* Kestopinnoite	ФАСАДНОЕ ПОКРЫТИЕ* Hierto-pinnoite	СИЛИКОНОВО-СМОЛЯНОЕ ПОКРЫТИЕ К 1,5**	ПРАЙМЕР ДЛЯ ФАСАДОВ**	СИЛИКОНОВО-СМОЛЯНАЯ КРАСКА ДЛЯ ФАСАДОВ**	СИЛИКОНОВО-СМОЛЯНАЯ ГРУНТОВКА**
Упаковка кг	25	25	25	25	25	12,5 л	10 л
Количество шт./поддон				24	24		
Плотность кг/л						1,55	1,05
Основное связущее	цемент и известь	цемент и известь	цемент и известь				
Макс. размер зерна мм	1,5	1	1,5	1,5			
Расход воды л/25 кг	5–5,5	5–5,5	5–5,5				
Готовая масса л/25 кг	ок. 16	ок. 16	ок. 16				
Теоретический расход продукта кг/м²/мм	ок. 1,5 (2 слоя ок. 6 кг/м²)	ок. 1,5 (2 слоя ок. 6 кг/м²)	ок. 1,5 (2 слоя ок. 6 кг/м²)	ок. 2,3 в зависимости от основания	0,15–0,3 в зависимости от основания	ок. 0,15-0,2 л/м²/слой в зав-ти от основания	0,2-0,3 л/м²
Рекомендуемая толщина слоя, мм за один раз	2	2	2	1	1		
Количество обработок	2	2	2	1	1		
Время использования ч.	1–2	1–2	1–2				
Цвет	36 цветов	36 цветов	36 цветов	36 цветов, колеровка	Белый, колеровка	Белый, колеровка	Прозрачный
	***Только по заказу, мин. размер заказа 400 кг/цвет**				****Только по заказу, мин. размер заказа 25 кг**		

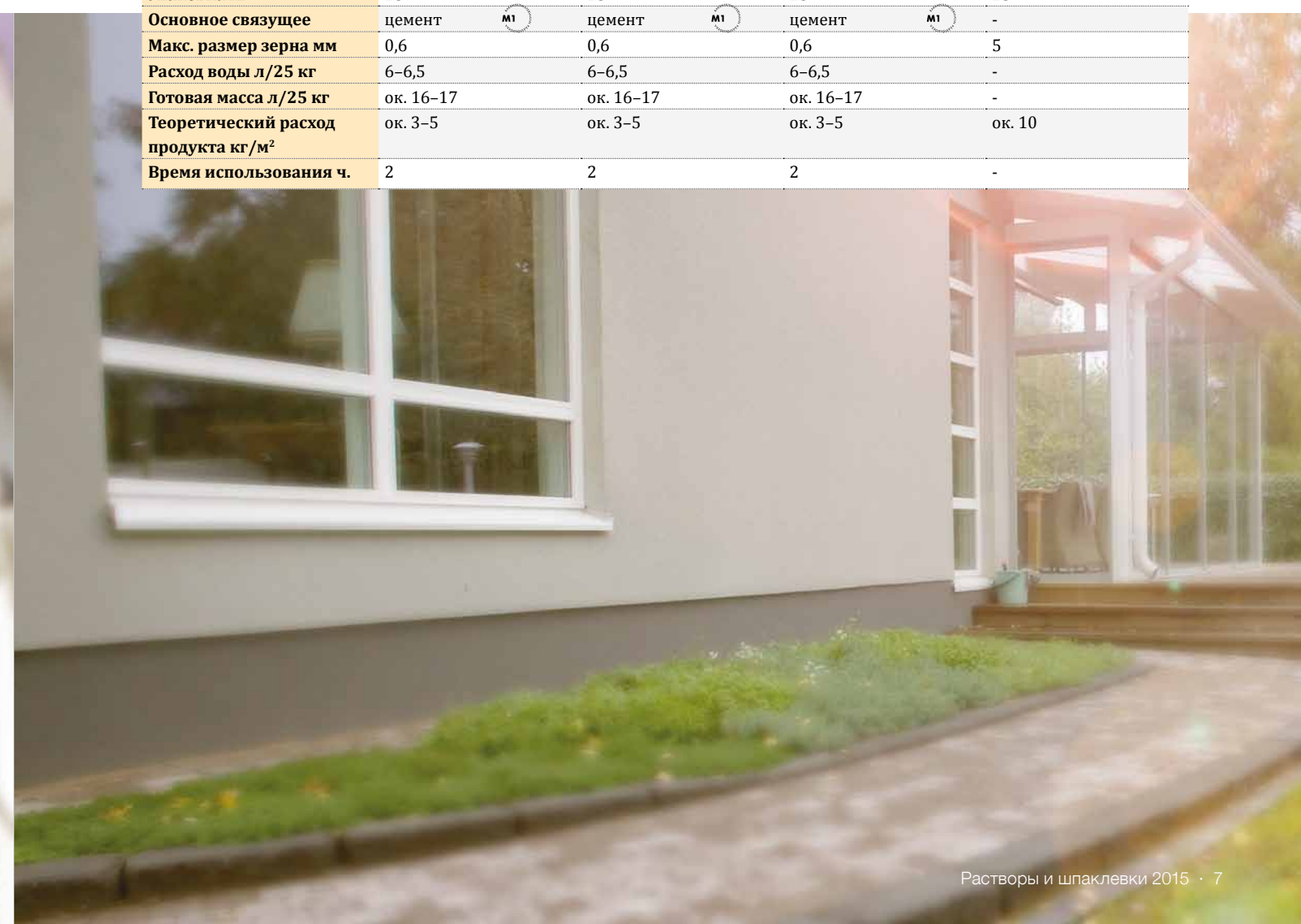
Продукция для облицовки крошкой

Продукция для облицовки крошкой Lakka подходит для бетонных, кирпичных и блочных цоколей. **Раствор для отделки крошкой Rouhepinnoituslaasti** доступен в трех цветах: светлый, серый и темно-серый. **Крошка для цоколей Sokkelirouhe** доступна в пяти цветах: черное габбро, бело-серый известняк, красный и серый гранит, а также природный песок.

Применение

Фасадная продукция Lakka поставляется в мешках весом 25 кг. Продукт добавляется в указанное в инструкциях количество чистой воды, и перемешивается с помощью дрели. Температура должна быть выше +10 °C. Из-за слишком низкой температуры раствор может твердеть медленно или совсем не твердеть. Слишком высокая температура воды и воздуха, сильный ветер и прямые солнечные лучи могут ухудшать результат. Не следует выполнять работы при палящем солнце. Перед работой, для обеспечения адгезии, следует увлажнить цоколь и помыть крошку.

	РАСТВОР ДЛЯ ОТДЕЛКИ *крошкой, серый*	РАСТВОР ДЛЯ ОТДЕЛКИ *крошкой, светлый*	РАСТВОР ДЛЯ ОТДЕЛКИ *крошкой, темно-серый*	КРОШКА ДЛЯ ЦОКОЛЕЙ *15 цветов*
Упаковка кг	25	25	25	25
Основное связущее	цемент M1	цемент M1	цемент M1	-
Макс. размер зерна мм	0,6	0,6	0,6	5
Расход воды л/25 кг	6–6,5	6–6,5	6–6,5	-
Готовая масса л/25 кг	ок. 16–17	ок. 16–17	ок. 16–17	-
Теоретический расход продукта кг/м²	ок. 3–5	ок. 3–5	ок. 3–5	ок. 10
Время использования ч.	2	2	2	-



Шпатлевки для стен

Шпатлевки для стен Lakka по связующему веществу разделаются на две группы: полимерные и цементные.

Продукция первой группы: **Грунтовочная шпатлевка Pohjatasoite LK**, **Финишная шпатлевка Pintatasoite LH** и **Шпатлевка для гипсокартона Levysiloite LS**, подходит для сухих внутренних помещений.

Продукция второй группы: **Шпатлевка для кирпичных поверхностей Tiilitasoite TT**, **Грунтовка Pohjatasoite S** и **Финишная шпатлевка Pintatasoite SH**, подходит для сухих и влажных помещений.

Шпатлевка для кирпичных поверхностей TT также подходит в качестве основания для облицовки плиткой в сырых помещениях.

	ГРУНТОВОЧНАЯ ШПАТЛЕВКА LK	ФИНИШНАЯ ШПАТЛЕВКА LH	ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА LS	ШПАТЛЕВКА ДЛЯ КИРПИЧА TT	ГРУНТОВКА S	ФИНИШНАЯ ШПАТЛЕВКА SH
Упаковка кг	25 M1	25 M1	25 M1	25 и 5 M1	25 M1	25 и 5 M1
Основное связущее	полим. клей	полим. клей	полим. клей	цемент	цемент	цемент
Макс. размер зерна мм	0,6	0,3	0,2	0,6	0,6	0,3
Расход воды л/25 кг	ок. 7–8	ок. 9–10	ок. 9–10	ок. 5–6	ок. 7–8	ок. 8–9
Готовая масса л/25 кг	ок. 20	ок. 20	ок. 21	ок. 18	ок. 20	ок. 20
Теоретический расход	ок. 1,2	ок. 1,2	ок. 1,2 (швы – 0,2)	ок. 1,4	ок. 1,2	ок. 1,2
продукта кг/м²/мм Макс. толщина слоя мм	2	1,5 (мин.1)	1	10 (мин.2)	5	1
(Частичное заполнение мм)	(5)	(2)	(3)	(25)	(7)	(3)
Время использования	ок. 3 суток	ок. 3 суток	ок. 3 суток	ок. 4 ч.	ок. 4 ч.	ок. 4 ч.
Время высыхания/ готовность для отделки +20°C	1 сутки	1 сутки	1 сутки	1 сутки/1 мм (макс.прочн.1 нед.)	1 сутки/1 мм	1 сутки
Цвет	светлый	светлый	светлый	серый	серый/светлый	серый/светлый
Класс прочности (Финляндия)	RL 01–03	RL 01-03	RL 01-03	RL 04-06	RL 04-06	RL 04-06

Ровнители для полов

Ровнители для полов Lakka – продукция для выравнивания бетонных полов во внутренних помещениях, за исключением **Универсальной шпатлевки Yleistasoite 200**, которая подходит также для других материалов.

Самовыравнивающийся раствор Itsetasoittuva 100 и **Универсальную шпатлевку Yleistasoite 200** можно наносить на пол или вручную или насосом.

Финишный ровнитель Hienotasoite 303 подходит для финишного выравнивания поверхностей на основе цемента.

Ровнитель для теплых полов Lattialämmitystasoite 400 используется для выравнивания бетонных полов с обогревом.

Крупнозернистый выравнивающий раствор Karkeatasoite 500 подходит для ремонта полов и создания уклонов, а **Крупнозернистая половая масса Karkea lattiamassa 600** для срочных ремонтов.

Применение

Ровнители для полов Lakka поставляются, в зависимости от продукта, в упаковке весом 5 кг или в мешках весом 25, 750 и 1000 кг. Продукт добавляется в указанное в инструкциях количество чистой воды, и перемешивается машинально. Температура массы и основания должна быть выше +10 °C. Из-за слишком низкой температуры раствор может твердеть медленно или совсем не твердеть. Относительная влажность поверхностей не должна превышать 95%. Поверхности должны обязательно быть предварительно обработаны Грунтовкой для полов.

	100	200	303	400	500	600
Упаковка кг	25 и 750 M1	25 и 1000 M1	25 M1	25 и 5 M1	25 M1	25 M1
Основное связущее	цемент	цемент	цемент	цемент	seme цемент	цемент
Макс. размер зерна мм	0,6	1,5	0,3	0,6	1,5	3
Расход воды л/25 кг	5,5	5,5	ок. 7	3,5–4	3–3,5	2–2,5
Готовая масса л/25 кг	14–14,5	14–14,5	14–15	14–14,5	13–14	12,5–13,5
Теоретический расход продукта кг/м²/мм	1,6	1,7	1,5	1,5	1,7	1,9
Макс. толщина слоя мм	20	50	10	50	50	200
Время использования мин.	30	20	ок. 20	15	20	20–25
Готовность для хождения ч.	ок. 5	ок. 3	ок. 5	ок. 5	ок. 2	ок. 6
Готовность для укладки напольного покрытия сутки*	2–3	2–3	1–3	1–3	1–5	1–3
Прочность на сжатие 28d (МН/м²)	25	25	20	25	25	20
	***Зависит от внешних условий и толщины слоя**					

	ГРУНТОВКА ДЛЯ ПОЛОВ
Упаковка	5 и 10 литров M1
Основное связущее	полимеры
Соотношение грунтовки и воды	1:3
Теоретический расход продукта кг/м²/мм	0,2 л/м²

Продукция для облицовки плиткой

Раствор для реконструкции Saneerauslaasti подходит для укладки кафельной и клинкерной плитки.

Для плитки большего размера и оснований с незначительной деформацией подходят **Раствор для реконструкции Saneerauslaasti S1** и **Раствор для реконструкции Saneerauslaasti S2**, с которыми легко работать и которые практически не образовывают пыль.

Раствор для заделки швов Saumauslaasti используется для заделки швов между плитками.

Для гидроизоляции используется **Праймер Primer** и **Гидроизоляция Vedeneriste**. Lakka предлагает также другие материалы для системы гидроизоляции, такие как гидроизоляционная лента и манжета для отверстий в полу.

Применение

Продукция для облицовки плиткой Lakka поставляется в упаковке весом 5 кг или в мешках весом 20 и 25 кг, Праймер в ведрах объемом 1, 5 и 10 литров, а Гидроизоляция введрах объемом 3 и 15 литров. Продукт смешивается с указанным в инструкциях количеством чистой воды. Во время работ температура массы и основания должна быть выше +10 °C (Гидроизоляция и Праймер – выше +15 °C), и также в течение последующих двух суток. Из-за слишком низкой температуры продукт может твердеть медленно или совсем не твердеть.

До начала работ следует ознакомиться с инструкциями Lakka по выполнению гидроизоляционных работ.

	РАСТВОР ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ	РАСТВОР ДЛЯ РЕКОНСТР. S1	РАСТВОР ДЛЯ РЕКОНСТР. S2	РАСТВОР ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ
Упаковка кг	25 и 5 M1	20 M1	20 M1	25 и 5 M1
Основное связущее	цемент	цемент	цемент	цемент
Макс. размер зерна мм	0,6	0,3	0,3	0,3
Расход воды л/25 кг	6–6,5	6,4 (л/20 кг)	6 (л/20 кг)	7–8
Готовая масса л/25 кг	17	ок. 20 (л/20 кг)	ок. 20 (л/20 кг)	18
Теоретический расход продукта кг/м²	2–4	2,2–2,4	2,2–2,4	0,6–1,8
Макс. толщина слоя мм	-	-	-	5
Время использования ч.	3–4	3–4	3–4	2
Цвет	серый	серый	серый	5 цветов

	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	ПРАЙМЕР
Упаковка л	3 и 15 M1	1, 5 и 10 M1
Вид продукта	зеленая масса	жидкость молочного типа
Теоретический расход продукта л/м²	1,0–1,1	0,12–0,15
Толщина сухой пленки мм	0,5	-
Время высыхания ч.	>2	1–4
Температура основания и воздуха в помещении	выше +15°C	выше +15°C

Раствор для ремонта

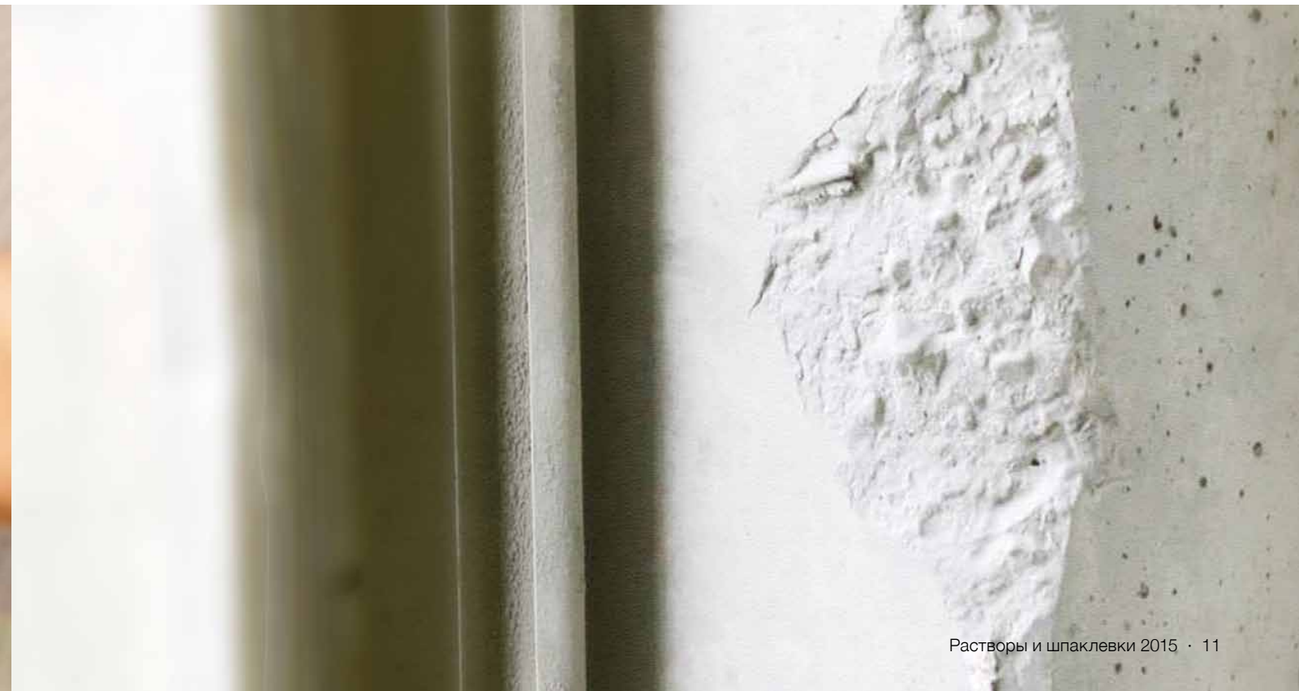
Для ремонта и выравнивания бетонных, каменных, деревянных поверхностей и керамической плитки внутри и снаружи зданий подходит Ремонтная шпатлевка **Lakka Korjaustasoite**. Она наносится вручную и пригодна для ремонта полов, стен, потолков, балконов и лестниц.

Применение

Ремонтная шпатлевка Lakka поставляется в упаковке весом 5 кг или в мешках весом 25 кг. Раствор добавляется в указанное в инструкциях количество чистой воды, и перемешивается с помощью дрели или в бетономешалке. Температура массы и основания должна быть выше +10 °C. Прочность на растяжение основания должна быть выше 1,0 МН/м². Основание должно быть чистым и твердым. Ухудшающие схватываемость вещества (жир, масло, пыль, цементный клей, краска и т.п.) должны быть удалены.

- Всегда обращайтесь к специалистам торговой организации при выборе продукции.
- Для сложных работ советуем пользоваться услугами профессиональных мастеров и фирм.

	РЕМОНТНАЯ ШПАТЛЕВКА
Упаковка кг	25 и 5 M1
Основное связущее	цемент
Макс. размер зерна мм	0,6
Расход воды л/25 кг	5–6
Готовая масса л/25 кг	17
Расход продукта кг/м²/мм	1,6
Рекомендуемая толщина слоя мм	5–50
Готовность для хождения (+20 °C, 50% RH)	ок. 5 ч.
Готовность для отделки (+20 °C, 40% RH)	1-3 суток
Прочность на сжатие 28d (МН/м²)	35
Время использования	15-20 мин.



fabrik.fi – 7/2015

Lakka®

Все от фундамента до отделочной продукции

Лакан Бетони Ою - основанное в 1965-ом году семейное предприятие. Направление деятельности компании – промышленное производство строительной продукции с основой из природного заполнителя и сопутствующие услуги. В наш ассортимент входят каменные дома, блоки, декоративный камень, растворы, шпатлевки, ровнители, фасадные элементы и готовый бетон.

Наши заводы расположены в пяти городах Финляндии – Йоэнсуу, Лоппи, Форсса, Йаласьярви и Варкаус.

Лакан Бетони Ою имеет сертификаты ISO 9001 и ISO 14001.

Ваш дилер продукции Lakka в России:

Lakan Betoni Oy PL 42 (Linnunlahdentie 2, rak. 4A, 3. krs) 80101 Joensuu

lakka.fi