

Штукатурные системы и системы для санации

	Стр.
Штукатурки для нанесения машинным способом	22
Штукатурки для нанесения вручную	25
Штукатурки для ремонта	26
Штукатурки для санации	26
Грунтовки / Адгезионные растворы	29



Системы наружных штукатурок

	Основание															
	Над цоколем											Кладка				
	Высокоэффективная теплоизолирующая кладка ($\lambda_R \geq 0,09$ Вт/м·К)			Высокоэффективная теплоизолирующая кладка ($\lambda_R \geq 0,11$ Вт/м·К)			Высокоэффективная теплоизолирующая кладка ($\lambda_R > 0,14$ Вт/м·К)									
	Пористый бетон	Облегченный кирпич с вертикальными пустотами	Пемза	Керамзит	Пористый бетон	Облегченный кирпич с вертикальными пустотами	Пемза	Керамзит	Пористый бетон	Облегченный кирпич с вертикальными пустотами	Пемза	Керамзит	Смешанная кладка	Кирпич с вертикальными пустотами	Полнотелый кирпич, смешанная кладка	Силикатный кирпич
Пример: для пористого бетона ($\lambda_R \geq 0,09$ Вт/м·К) в данном случае не требуется предварительной обработки основы. В качестве грунтовочной штукатурки может применяться MFL, в качестве верхнего слоя - минеральная тонкослойная декоративная штукатурка с последующим нанесением завершающего слоя краски!	●															



Предварительная обработка основания																	
Грунтовка, препятствующая „сгоранию“ штукатурки - ABS																	
Цементная грунтовка для машинного нанесения методом набрызга - MZ4 (несплошное нанесение)															●	●	
Цементная грунтовка для машинного нанесения методом набрызга - MZ4 (нанесение сплошным слоем)														●			
Сухая цементная смесь для повышения адгезии - ZHB																	
не требуется	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



Лёгкая штукатурка																	
А Используется для всех обычных штукатурных поверхностей на правильно выполненной каменной																	
Тип II	Минеральная армированная лёгкая штукатурка - MFL	● ⁵	● ⁵			● ^{3/5}	● ⁵			○ ³	○			○			
	Минеральная лёгкая штукатурка, усиленная волокном MLP-FL wa ¹ /nwa ²			● ⁴	● ⁴	● ⁴	● ⁴	● ⁴	● ⁴	○	○	○	○	○			
	Лёгкая штукатурка с полистеролом, усиленная волокном LP 18-FL wa ¹ /nwa ²			● ⁴	● ⁴	● ⁴	● ⁴	● ⁴	● ⁴	○	○	○	○	○			
Тип I	Облегченная штукатурка для машинного нанесения - MPL wa ¹ /nwa ²									●	●	●	●	●			
	Лёгкая штукатурка с полистиролом - LP 18 wa ¹ /nwa ²									●	●	●	●	●			
B Используется для штукатурных поверхностей, подвергаемых высоким нагрузкам, например, при значительных отделочных штукатурках, значительных дефектах основы. Дополнительные меры: армирование стеклосеткой																	
Тип II	MPL-FL wa ¹ / nwa ² армированная стеклосеткой по всей поверхности	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○			
	LP 18-FL wa ¹ / nwa ² армированная стеклосеткой по всей поверхности	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○			
Тип I	Облегченная штукатурка для машинного нанесения - MPL wa ¹ /nwa ²									●	●	●	●	●			
	LP 18 wa ¹ / nwa ² армированная стеклосеткой по всей поверхности									●	●	●	●	●			

Грунтовочная штукатурка (штукатурка нижнего слоя) /

Пористая облегчённая штукатурка - MLL															●	●	●
Известково-цементная штукатурка для машинного нанесения - МК 3h / МК 3															●	●	●
Цементная штукатурка для машинного нанесения - MZ 1h / MZ 1																	
Цокольная штукатурка для машинного нанесения - MS wa ¹																	
Цокольная штукатурка для машинного нанесения, легкая - MS-FL ¹																	

● = рекомендуется
○ = пригодно
пример

¹ wa = водоотталкивающая
² nwa = неводоотталкивающая

³ не требует предварительной обработки основания

⁴ рекомендуется армирование стеклосеткой с наветренной стороны при $\lambda_R = 0,11$ и $0,12$ или при $\lambda_R \geq 0,09$ для пемзы и керамзита

⁵ рекомендуется использование с верхним слоем штукатурки при $\lambda_R = 0,09; 0,10$ и $0,11$



Штукатурки для машинного нанесения

Известковые штукатурки для машинного нанесения



МКЕ Известковая штукатурка для машинного нанесения

Биологически безопасная известковая штукатурка для оштукатуривания стен и потолков. **Для затирки войлоком.** Используется для строительства и санации. Для внутренних работ.

Расход: ~ 14 кг/м² при толщине штукатурного слоя 10 мм

Зернистость: 0-1 мм
GP CS I согласно EN 998-1
P I согласно DIN V 18550
Класс строительных материалов: A 1

Краткое наименование продукта	quick-mix ILN 4690357 EAN	Вес 1 упак., кг	Упак./ евро- палета	Выход раствора л/упак.	Цена от 24 т франко евро/упак.	Группа материалов
МКЕ	- 72318 7	30	42	~21		135

Известково-цементные штукатурки для машинного нанесения



МК 3 / МК 3h Известково-цементная штукатурка для машинного нанесения

Известково-цементная штукатурка для оштукатуривания кладки и бетонных поверхностей. **Для затирки войлоком.** Для наружных и внутренних работ.

МК 3 - негидрофобные свойства

МК 3h - гидрофобные свойства

Расход: ~ 22 кг/м² при толщине штукатурного слоя 15 мм

Зернистость: 0-1,2 мм
GP CS II согласно EN 998-1
P II согласно DIN V 18550
Класс строительных материалов: A 1

МК 3	негидрофобная	- 72360 6	30	42	~20		132
МК 3 h	гидрофобная	- 72361 3	30	42	~20		132



MLL Пористая облегченная штукатурка

Высокоэкономичная известково-цементная штукатурка машинного нанесения **с микропорами** для легкого, пластичного нанесения. **Водоотталкивающие свойства. Для затирки войлоком.** Для наружных и внутренних работ.

Расход: ~ 18 кг/м² при толщине штукатурного слоя 15 мм

Зернистость: 0-1,2 мм
GP CS II согласно EN 998-1
P II согласно DIN V 18550
Класс строительных материалов: A 1

MLL		- 72346 0	30	35	~25		132
-----	--	-----------	----	----	-----	--	-----



Цементные штукатурки для машинного нанесения / Цокольные штукатурки



MZ 1 / MZ 1 h Цементная штукатурка для машинного нанесения

Для оштукатуривания **поверхностей, подвергающихся повышенной нагрузке**, а также помещений, испытывающих постоянное воздействие воды или влаги. Может использоваться как цокольная штукатурка на кирпичной кладке и бетоне. Для наружных и внутренних работ.

MZ 1 - негидрофобные свойства

MZ 1 h - гидрофобные свойства

Зернистость: 0-1,2 мм
GP CS IV согласно EN 998-1
P III согласно DIN V 18550
Класс строительных материалов: A 1

Расход: ~ 22 кг/м² при толщине штукатурного слоя 15 мм

Краткое наименование продукта		quick-mix ILN 4690357 EAN	Вес 1 упак., кг	Упак./ евро- палета	Выход раствора л/упак.	Цена от 24 т франко евро/упак.	Группа материалов
MZ 1	негидрофобная	- 72117 6	30	42	~20		132
MZ 1 h	гидрофобные	- 72354 5	30	42	~20		132



MZ 4 Цементная грунтовка для машинного нанесения методом набрызга

Цементная грунтовка для нанесения методом набрызга машинным способом и цементная штукатурка на кирпичной кладке и бетоне. Для наружных и внутренних работ.

Расход: ~ 6 кг/м² при нанесении методом набрызга
~ 22 кг/м² при толщине штукатурного слоя 15 мм

Зернистость: 0-4 мм
GP CS IV согласно EN 998-1
P III согласно DIN V 18550
Класс строительных материалов: A 1

MZ 4		- 72371 2	30	42	~20		132
------	--	-----------	----	----	-----	--	-----



MS WA Цокольная штукатурка для машинного нанесения

Цокольная штукатурка для бетона, изоляции по периметру и кирпичной кладки, в особенности для кладки **из кирпича класса прочности 6 и ниже. Водоотталкивающие свойства.** Для наружных и внутренних работ.

Расход: ~ 22 кг/м² при толщине штукатурного слоя 15 мм

Зернистость: 0-1,2 мм
GP CS III согласно EN 998-1
P II согласно DIN V 18550
Класс строительных материалов: A 1

MS wa		- 72320 0	30	42	~20		132
-------	--	-----------	----	----	-----	--	-----



MS-FL Цокольная штукатурка для машинного нанесения, легкая

Армированная, высокоэкономичная облегченная цокольная штукатурка на минеральной основе, для оштукатуривания кладки из **кирпича класса прочности 6 и ниже. Специально для легких настенных строительных материалов. Водоотталкивающие свойства.** Для внутренних и наружных работ.

Расход: ~ 18 кг/м² при толщине штукатурного слоя 15 мм

Зернистость: 0-1 мм
GP CS III согласно EN 998-1
P II согласно DIN V 18550
Класс строительных материалов: A 1

Краткое наименование продукта		quick-mix ILN 4004637 EAN	Вес 1 упак., кг	Упак./ евро- палета	Выход раствора л/упак.	Цена от 24 т франко евро/упак.	Группа материалов
MS-FL		- 00511 3	25	48	~20		132



Штукатурки для машинного нанесения

Облегченные штукатурки, усиленные волокном



MPL wa / nwa Облегченная штукатурка для машинного нанесения

Цементно-известковая, **армированная** штукатурка с перлитом для машинного нанесения **на высокотеплоизолирующие настенные строительные материалы**. Для наружных и внутренних работ.

(wa) водоотталкивающие свойства

(nwa) неводоотталкивающие свойства

LW CS II согласно

EN 998-1

P II согласно DIN V 18550

Класс строительных

материалов: A1

Расход: ~ 24 кг/м² при толщине штукатурного слоя 20 мм

Краткое наименование продукта	quick-mix ILN 4690357 EAN	Вес 1 упак., кг	Упак./ евро- палета	Выход раствора л/упак.	Цена от 24 т франко евро/упак.	Группа материалов
MPL wa	- 72395 8	30	35	~25		134
MPL nwa	- 72399 4	30	35	~25		134



LP 18-FL wa / nwa Легкая штукатурка с полистиролом, усиленная волокном

Армированная, известково-цементная облегченная штукатурка с полистироловыми добавками, **для высоко-теплоизолирующих настенных строительных материалов**. Для наружных и внутренних работ.

(wa) водоотталкивающие свойства

(nwa) неводоотталкивающие свойства

LW CS II согласно

EN 998-1

P II согласно DIN V 18550

Класс строительных

материалов: A 1

Расход: ~ 18 кг/м² при толщине штукатурного слоя 20 мм

LP 18-FL wa	- 72357 6	25	35	~27,5		134
LP 18-FL nwa	- 72356 9	25	35	~27,5		134

Облегченные штукатурки



LP 18 wa / nwa Легкая штукатурка с полистиролом

Высокоэкономичная известково-цементная **облегченная штукатурка с полистироловыми добавками**. Для высоко-теплоизолирующих настенных строительных материалов. Для наружных и внутренних работ.

(wa) водоотталкивающие свойств

(nwa) неводоотталкивающие свойства

LW CS II согласно

EN 998-1

P II согласно DIN V 18550

Класс строительных

материалов: A 1

Расход: ~ 20 кг/м² при толщине штукатурного слоя 20 мм

LP 18 wa	- 72359 0	30	35	~29		133
LP 18 nwa	- 72358 3	30	35	~29		133



Адгезионные штукатурки



KFF Адгезионная штукатурка

Однослойная **известково-цементная адгезионная штукатурка** для укладки в один слой. Предназначена для помещений с высокой влажностью. **Для затирки войлоком.** Для внутренних работ.

Расход: ~ 6,5 кг/м² при толщине штукатурного слоя 5 мм

Зернистость: 0-0,6 мм
GP CS II согласно EN 998-1
P II согласно DIN V 18550
Класс строительных материалов: А 1
Толщина слоя: ≥ 5 мм

Краткое наименование продукта	quick-mix ILN 4690357 EAN	Вес 1 упак., кг	Упак./ евро- палета	Выход раствора л/упак.	Цена от 24 т франко евро/упак.	Группа материалов
KFF	- 72384 2	40	24	~30		141

Мелкозернистые штукатурки



K 11 Известковая мелкозернистая штукатурка

Финишная тонкослойная штукатурка. Наносить на оштукатуренные поверхности (штукатурные грунты класса MG P II или P III). **Для затирки войлоком.** Для внутренних работ. Цвет: **натурально-белый**

Расход: ~ 2,2 кг/м² при толщине штукатурного слоя 2 мм

Зернистость: 0-0,6 мм
GP CS I согласно EN 998-1
P I согласно DIN V 18550
Класс строительных материалов: А 1
Толщина штукатурного слоя: ~ 2 мм

K 11	- 72385 9	25	40	~22,5		142
------	-----------	----	----	-------	--	-----

Быстротвердеющая ремонтная штукатурка



RSP Быстротвердеющая ремонтная штукатурка

Минеральная, **быстротвердеющая известково-цементная штукатурка для нанесения вручную.** Для выравнивания и ремонта поверхностей стен. В т.ч. для помещений, подвергающихся постоянному воздействию влаги. Толщина слоя 0-40 мм. Готова к укладке плитки спустя ~ 12 часов. Для наружных и внутренних работ.

Расход: ~ 15 кг/м² при толщине штукатурного слоя 10 мм

Зернистость: 0-1 мм
GP CS II согласно EN 998-1
P II согласно DIN V 18550

RSP	- 72333 0	25	48	~16,5		143
-----	-----------	----	----	-------	--	-----

Растворы для фиксации угловых профилей



EM Раствор для фиксации угловых профилей

Быстротвердеющий цементный раствор для фиксации штукатурных профилей любого рода. Для наружных и внутренних работ.

Расход: в зависимости от способа применения

Зернистость: 0-1 мм
Прочность на сжатие:
≥ 10 Н/мм²
не содержит хлоридов

EM	- 72387 3	20	48	-		143
----	-----------	----	----	---	--	-----



Системы реставрации и санации

Ремонтные штукатурки



MFR Минеральная армированная ремонтная штукатурка

Усиленная волокном, минеральная ремонтная штукатурка для санации и реставрации старых штукатурных фасадов. Для наружных и внутренних работ.

Цвет: **светло-серый, натурально-белый**

Расход: ~ 13 кг/м² при толщине штукатурного слоя 10 мм

Зернистость: 0-1,2 мм
GP CS III согласно EN 998-1
P II согласно DIN V 18550

Краткое наименование продукта		quick-mix ILN 4690357 EAN	Вес 1 упак., кг	Упак./ евро- палета	Выход раствора л/упак.	Цена от 24 т франко евро/упак.	Группа материалов
MFR	светло-серый	- 72375 0	25	40	~19		245
	натурально-белый	- 12921 5	25	40	~19		245

Штукатурная система для санации, сертифицированная в соответствии с WTA 2-9-04



SAN-V Набрызг для систем санации

Минеральный набрызг, соответствующий нормам WTA, в составе штукатурной системы для санации «quicksan».

С шлакопортландцементом. Сульфатостойкий.

Для наружных и внутренних работ.

Расход: ~ 7,5 кг/м² при 100%-ном покрытии

Зернистость: 0-4 мм
GP CS IV согласно
EN 998-1
P III согласно DIN V 18550
Класс строительных
материалов: A 1

SAN-V	- 72374 3	30	42	~17,5		241
-------	-----------	----	----	-------	--	-----



SAN-A Выравнивающая штукатурка для санации

Минеральный пористый штукатурный грунт, соответствующий нормам WTA, в составе штукатурной системы для санации «quicksan». **Для заполнения значительных неровностей и выемок, а также штукатурных слоев толщиной ≥ 40 мм.**

Сульфатостойкая.

Для наружных и внутренних работ.

Расход: ~ 5 кг/м² при толщине штукатурного слоя 5 мм

Зернистость: 0-4 мм
R CS II согласно
EN 998-1
P II согласно DIN V 18550
Класс строительных
материалов: A 1

SAN-A	- 72369 9	30	35	~30		241
-------	-----------	----	----	-----	--	-----



SAN-1 Штукатурка для санации мелкозернистая

Минеральная штукатурка для санации, соответствующая нормам WTA, в составе штукатурной системы для санации «quicksan», для влажной и соледержащей кладки.

Сульфатостойкая. Для наружных и внутренних работ.

Цвет: **серый, белый**

Расход: ~ 13 кг/м² при толщине штукатурного слоя 5 мм

Зернистость: 0-1 мм
R CS II согласно
EN 998-1
P II согласно DIN V 18550
Класс строительных
материалов: A 1

SAN-1 серый	- 72368 9	30	35	~23		241
SAN-1 белый	- 72355 2	30	35	~23		241





Штукатурная система для санации, сертифицированная в соответствии с WTA 2-9-04



SAN-4 Штукатурка для санации крупнозернистая

Минеральная штукатурка для санации, соответствующая нормам WTA, в составе штукатурной системы для санации «quicksan». Для влажной и соледержащей кладки.

Сульфатостойкая. Для наружных и внутренних работ.
Цвет: **серый**

Расход: ~ 14 кг/м² при толщине штукатурного слоя 10 мм

Зернистость: 0-4 мм

R CS II согласно

EN 998-1

P II согласно DIN V 18550

Класс строительных материалов: A 1

Краткое наименование продукта	quick-mix ILN 4690357 EAN	Вес 1 упак., кг	Упак./ евро- палета	Выход раствора л/упак.	Цена от 24 т франко евро/упак.	Группа материалов
SAN-4	- 72367 5	30	35	~21		241



SAN-E Штукатурка для санации, для укладки в один слой

Минеральная штукатурка для санации, соответствующая нормам WTA, в составе штукатурной системы для санации «quicksan», для укладки в один слой на влажную и соледержащую кладку. **Сульфатостойкая. Высокая**

тиксотропность. Быстрая обработка. Для наружных и внутренних работ. Цвет: **натурально-белый**

Расход: ~ 11 кг/м² при толщине штукатурного слоя 10 мм

Зернистость: 0-1 мм

R CS II согласно

EN 998-1

P II согласно DIN V 18550

Класс строительных материалов: A 1

Краткое наименование продукта	quick-mix ILN 4004637 EAN	Вес 1 упак., кг	Упак./ евро- палета	Выход раствора л/упак.	Цена от 24 т франко евро/упак.	Группа материалов
SAN-E	- 08716 4	30	35	~27		241



Научно-техническое объединение
по сохранению исторических объектов
и охране памятников архитектуры



Грунтовки / Адгезионные растворы

Рекомендации по грунтованию поверхностей

Основание*	Грунтовка	Последующее покрытие
Гипсовая штукатурка	MPGr	Декоративные штукатурки P I например, SPS, MRS
		Декоративные штукатурки P II например, LSS, LRS
		Штукатурки для внутренних работ например, IKK, IKR, IKF
		Краски для внутренних работ например, LI 206
Гипсокартон	ATG	Краски для внутренних работ например, LI 206
	ATG + HB	Декоративные штукатурки P I например, SPS, MRS
		Декоративные штукатурки P II например, LSS, LRS Штукатурки для внутренних работ например, IKK, IKR, IKF
Керамическая плитка / Стекланные блоки	ZHB / PHG	Известково-цементные штукатурки например, MK 3, MLL, MZ 1
		Гипсовые штукатурки например, MP 1
	HB + SKS	Гипсово-известковые штукатурки например, HAG L Краски для внутренних работ например, LI 206
Бетон гладкий / грубозачищенный	ZHB / PHG	Известково-цементные штукатурки например, MK 3, MLL, MZ 1
		Легкие штукатурки например, MLP, LP 18
		Гипсовые штукатурки например, MP 1
	BEK	Гипсово-известковые штукатурки например, HAG L
		Штукатурки для внутренних работ например, IKK, IKR, IKF
Пористый бетон Силикатный кирпич Кирпичная кладка	ABS	Легкие штукатурки например, MLP, LP 18
Штукатурные грунты водоотталкивающие (P II / P III)	MPGr	Декоративные штукатурки P I например, SPS, MRS
		Декоративные штукатурки P II например, LSS, LRS
		Силикатные штукатурки например, SKK, SKR
		Силоксановые штукатурки например, SXK, SXR, SXF
		Силиконовые штукатурки например, SHK, SHR
		Штукатурки для внутренних работ например, IKK, IKR, IKF
		Силикатные краски например, LK 300
		Силоксановые краски например, LX 300, LX 350
Декоративные штукатурки водоотталкивающие (P I)	MTG	Силикатные краски например, LK 300
		Силоксановые краски например, LX 300, LX 350
Силикатная штукатурка / - краска	MTG	Силикатные краски например, LK 300
		Силоксановые краски например, LX 300, LX 350
Силоксановая штукатурка / - краска Силиконовая штукатурка / - краска	ATG	Силоксановые краски например, LX 300, LX 350
Акриловая штукатурка / - краска	ATG	Силоксановые краски например, LX 300, LX 350

* Основание должно быть твердым и прочным.



Грунтовки / Адгезионные растворы



HB Адгезионный раствор

Специально пигментированный адгезионный раствор, содержащий кварц, на дисперсионной основе. Структурообразующий раствор для последующего нанесения декоративных штукатурок. Для новых и поверх уже нанесенных штукатурок, прочных дисперсных красок, гипсокартонных или стружечных плит. Для наружных и внутренних работ. Цвет: **бесцветный**

Основа вяжущего:
Акриловые сополимеры
Объемный вес:
~ 1,4 кг/л

Расход: в зависимости от абсорбирующих свойств основания ~ 200-300 мл/м²

Краткое наименование продукта	quick-mix ILN 4004637 EAN	Вес 1 упак., кг	Упак./ евро- палета	Выход раствора л/упак.	Цена от 24 т франко евро/упак.	Группа материалов
HB	- 58909 5	5 л	60			177
	- 58910 1	15 л	24			177



ABS Грунтовка, препятствующая «сгоранию» штукатурки

Грунтовка для нанесения на **интенсивно или неравномерно абсорбирующие поверхности**, к примеру, на пористый бетон, облегченный кирпич, смешанную кладку. Для наружных и внутренних работ. Цвет: **оранжевый**

Время высыхания:
~ 3 часа

Расход: ~ 200 г/м² на пористом бетоне

ABS	- 58901 9	5 л	60			177
	- 58902 6	15 л	24			177



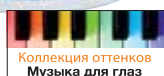
MPGr Грунтовка для минеральной штукатурки, пигментированная

Слегка пигментированная грунтовка на силикатной основе для предварительной обработки неравномерно или интенсивно абсорбирующих оснований, структурообразующая для последующего нанесения декоративных штукатурок. Готова к употреблению. Для наружных и внутренних работ. Цвет: **натурально-белый и цветной** согласно коллекции оттенков quick-mix

Основа вяжущего:
Растворимое калиевое
стекло и сопутствующие
вяжущие
Время высыхания:
~ 4-6 часов
(не смазывается)

Расход: в зависимости от абсорбирующих свойств основания
~ 200 мл/м²

MPGr	белый	- 58913 2	5 л	60		177
	цветной	- 58914 9	5 л	60		177
	белый	- 58915 6	15 л	24		177
	цветной	- 58916 3	15 л	24		177



ZNB – Сухая цементная смесь для повышения адгезии

Для **предварительной обработки** оснований из гладких, слабо-поглощающих, уплотненных бетонных поверхностей перед их оштукатуриванием известковыми, известково-цементными и цементными штукатурками. Для наружных и внутренних работ.

Зернистость: 0-1,2 мм
MG III согласно DIN 1053
Время высыхания:
≥ 24 часа

Расход: ~ 3-5 кг/м²

Краткое наименование продукта	quick-mix ILN 4690357 EAN	Вес 1 упак., кг	Упак./ евро- палета	Выход раствора л/упак.	Цена от 24 т франко евро/упак.	Группа материалов
ZNB	- 72386 6	25 кг	35			177