

# КНИГА АНАЛОГОВ

Сравни и сделай верный выбор



# Оглавление

## Плиточный Клей 3

Плиточный базовый клей  
BUNDEX База

Плиточный стандартный клей  
BUNDEX Стандарт

Плиточный усиленный клей  
BUNDEX Сила

Плиточный суперусиленный клей  
BUNDEX Супер

## Монтажные смеси 10

Клей монтажный на цементной основе  
BUNDEX Блок

Смесь штукатурно-клеевая на цементной основе  
BUNDEX Теплоклей

Смесь клеевая  
BUNDEX Теплоклей KS

Клей гипсовый монтажный  
BUNDEX Монтаж

Белый кладочный раствор  
BUNDEX Блиц

## Гипсовые штукатурки 16

Штукатурка гипсовая ручного  
и машинного нанесения  
BUNDEX Лайт

Штукатурка гипсовая теплоизоляционная  
Ручного и машинного нанесения BUNDEX  
Термослой

Штукатурка гипсовая машинного  
нанесения BUNDEX Проф

## Цементные штукатурки 22

Штукатурка цементно-известковая BUNDEX  
Основа

Штукатурка цементно-известковая  
влагостойкая с полимерными добавками  
BUNDEX Гидрослой

## Напольные смеси 26

Ровнитель цементный прочностью M300  
BUNDEX Старт

Наливной пол на комплексном вяжущем  
самонивелирующийся быстротвердеющий  
BUNDEX Эталон

Наливной пол на цементной основе  
самонивелирующийся  
BUNDEX Оптима

## Шпаклёвки 32

Шпаклевка цементная базовая  
BUNDEX Слой

Шпаклевка гипсовая финишная  
BUNDEX Темпо

Шпаклевка цементная финишная белая  
BUNDEX Финиш

Шпаклевка полимерная финишная супербелая  
BUNDEX Блик

## Декоративные штукатурки 39

Штукатурка декоративная  
BUNDEX Короед

Штукатурка декоративная  
BUNDEX Шуба

# Плиточный Клей

Плиточный базовый клей  
BUNDEX База



Торговая марка	BUNDEX	ОСНОВИТ	New MIX	ФОРМАН	ЕК	Юнис	Юнис	Wetonit	ЭТАЛОН	Волма	Волма
Название продукта	База	АС10	KeraFIX	51	ЕК 2000	XXI	FIX	Easy Fix	Optima	Интерьер	Керамик
Цвет	серый	серый	серый	серый	серый	-	-	серый	серый	серый	-
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 0,65	≥0,6	0,5	0,5	0,5-1,2	0,5-0,9	0,5	0,5	0,6	≥0,5	≥0,5
Прочность при сжатии, МПа	≥ 10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Минимальный слой, мм	3	2	3	4	3	2	2	-	3	2	2
Максимальный слой, мм	10	15	10	8	10	15	20	10	10	5	5
Открытое время, мин	15	15	10	10	10	10	10	10	-	10	10
Время корректировки, мин	10	10	15	10	-	10	10	5-10	20	5	10
Жизнеспособность в таре, не менее, час	3	3	3	5	3	3	3	2	-	3	3
Затирка швов не ранее, час	24	24	24	24	-	24	24	24-48	-	-	-
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м²	1,3-1,5	1,3-1,5	1,3	1,3	3,3	1,25-1,35	1,3	1,29	1,4	1,3	1,3
Морозостойкость, не менее, цикл	50	-	50	25	-	100	100	25	-	-	35
Температура эксплуатации, °С	-50...+50	+5...+50	-50...+70	+5...+30	+5...+30	-50...+50	-50...+50	-50...+50	-50...+50	-50...+50	-50...+50
Керамогранит	пол	+	-	-	-	+	-	-	-	-	+
Натуральный камень	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мрамор, гранит	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сфера применения	вн	вн	вн	вн	вн	вн	вн	вн	вн/нар	вн	вн
Теплый пол	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бассейн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Камины	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Срок хранения, мес	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Вес мешка, кг	25	25	25	25	25	5,23,25	25	25	25	25	25

# Плиточный Клей

Плиточный базовый клей  
BUNDEX База

**bundex**  
СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ



Торговая марка	BUNDEX	Litokol	Litokol	Kreisel	Bergauf	Мagma	Berghome	Ceresit	Кнауф	Старатели
Название продукта	База	PlusFix	K47	UNI MULTI 101	Keramik	Базовый	ПК9	CM 9 +	Флизен	Плюс
Цвет	серый	серый	серый	серый	серый	серый	серый	серый		серый
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 0,65	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5
Прочность при сжатии, МПа	≥ 10	-	-	10	10	-	-	5	-	-
Минимальный слой, мм	3	2	2	-	3	3	3	-	2	3
Максимальный слой, мм	10	5	5	5	10	6	7		6	5
Открытое время, мин	15	20	20	10	-	10	10	10	-	15
Время корректировки, мин	10	30	30	5	-	10	15	-	10	15
Жизнеспособность в таре, не менее, час	3	8	8	2	-	-	-	-	3	4
Затирка швов не ранее, час	24	6-24	-	48	-	24	24	24	24	16
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,3-1,5	-	-	1,4	-	1,5	2	2		1,3-1,5
Морозостойкость, не менее, цикл	50	50	-	-	-	35		50	50	-
Температура эксплуатации, °С	-50...+50	-30...+90	-50...+90	-	-50...+70	-40...+70	-30...+50	-30...+50	-50...+50	-
Керамогранит	пол	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Натуральный камень	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мрамор, гранит	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сфера применения	вн	вн/нар	вн	вн	вн	вн/нар	вн/нар	вн	вн	вн
Теплый пол	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бассейн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Камины	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Срок хранения, мес	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Вес мешка, кг	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

# Плиточный Клей

## Плиточный стандартный клей BUNDEX Стандарт



Торговая марка	BUNDEX	ОСНОВИТ	ЕК	Юнис	Weber	Форман	Kreisel	Bergauf	New MIX	Волма	Baumit	Jetbau
Название продукта	Стандарт	АС11	3000	2000 Gold	Easy Fix+	52	Gres Multi 105	Keramik PRO	KeraMAX	керамик плюс	Basic	Классик
Цвет	серый	серый	серый	-	серый	серый	серый	серый	серый	серый	серый	Серый
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 0,7	≥0,9	0,5-1,2	до 1,1	0,5-0,8	0,7	0,5	0,8	0,7	0,6-0,8	0,8	0,7
Прочность при сжатии, МПа	≥ 10	-	-	-	-	-	10	-	10	-	10	-
Минимальный слой, мм	3	2	3	2	-	2	-	3	2	2	2	3
Максимальный слой, мм	10	20	10	15	15	8	5	10 20	10	5	6	15
Открытое время, мин	20	20	20	10	20	15	30 20	-	20	20	20	10
Время корректировки, мин	15	15	-	10	20	10	2	-48	15	10-15	5	15
Жизнеспособность в таре, не менее, час	3	3	3	3	3	5	2	3	3	3	4	4
Затирка швов не ранее, час	24	24	4	24	24	24	4	24	24	24		24
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,2-1,4	1,3-1,5	-	1,25-1,35	1,35	2,6	-	1,2	1,3	1,3	1,3	2,5-3
Морозостойкость, не менее, цикл	50	-	2,8	-	100	35	-	50	50	35	50	35
Температура эксплуатации, °С	-50...+70	+5...+50	-50...+70	-40...+70	-50...+70	+5...+30	+70...+30		-50...+70	-50...+70	-50...+70	
Керамогранит	+	+	- +	+	+	+			+	+	+	+
Натуральный камень	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мрамор, гранит	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сфера применения	вн/нар	вн	вн/нар	вн/нар	вн	вн/нар	вн/нар	вн	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар
Теплый пол	+	-	+	-	-	-	+	-	+	+	+	+
Бассейн	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Камины	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Срок хранения, мес	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	-
Вес мешка, кг	25	25	25	5,23,25	25	25	25	25	25	25	25	5, 25

# Плиточный Клей

## Плиточный стандартный клей BUNDEX Стандарт



Торговая марка	BUNDEX	Магма	Berghome	Ceresit	Кнауф	СТАРАТЕЛИ	Kreisel	Kreisel
Название продукта	Стандарт	Стандарт	ПК10	CM 14 Extra	Флизин МАКС	ЛЮКС UNI	MULTI 102	UNI MULTI 103
Цвет	серый	серый	серый	серый	серый	0,5-1	серый	серый
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	-	0,5	0,5
Прочность при сжатии, МПа	≥ 10	-	-	-	-	-	10	10
Минимальный слой, мм	3	3	3	-	3	3	-	-
Максимальный слой, мм	10	15	7	-	30	5	5	5
Открытое время, мин	20	10	20	20	20	20	10	15
Время корректировки, мин	15	10	15	-	10	15	10	10
Жизнеспособность в таре, не менее, час	3	-	3	2	3	4	2	2
Затирка швов не ранее, час	24	24	24	16	24	24	48	48
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,2-1,4	1,5	1,7	-	-	-	1,3	1,3
Морозостойкость, не менее, цикл	50	50	75	100	50	50	-	-
Температура эксплуатации, °С	-50...+70	-40...+70	-50...+70	-50...+70	-50...+70	-50...+50	-	-
Керамогранит	+	-	+	+	+	+	-	-
Натуральный камень	-	-	+	-	-	+	-	-
Мрамор, гранит	-	-	-	-	-	-	-	-
Сфера применения	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн	вн/нар
Теплый пол	+	-	+	+	-	+	+	+
Бассейн	-	-	+	-	-	+	-	-
Камины	-	-	-	-	-	-	-	-
Срок хранения, мес	12	12	12	12	12	12	12	12
Вес мешка, кг	25	25	25	25	25	25	25	25

# Плиточный Клей

Плиточный усиленный клей  
BUNDEX Сила

**bundex**  
СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ



Торговая марка	BUNDEX	ОСНОВИТ	Юнис	Weber	Форман	ЭТАЛОН	Bergauf	Litokol	New MIX	Litokol	Kreisel
Название продукта	Сила	AC14	2000	Granit Fix	53	Premium	Keramik PROF	X11/X11+Latex kol-m	GraniFIX	Litoflex K80	Elasti Multi 104
Цвет	серый	серый	-	серый	серый	серый	серый	серый	серый	серый	серый
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 1	≥1	1,1	1,1	1	1	1	0,5/1	1,2	1	1
Прочность при сжатии, МПа	≥ 10	-	-	-	-	-	10	-	15	-	-
Минимальный слой, мм	2	2	2	-	2	3	3	2	3	2	-
Максимальный слой, мм	10	15	15	15	15	30	10	15	10	5	5
Открытое время, мин	25	30	10	20	20	-	-	30	25	20	20
Время корректировки, мин	20	30	10	20	15	20	-	60	25	60	30
Жизнеспособность в таре, не менее, час	3	5-6	3	3	5	-	3	8	3	8	2
Затирка швов не ранее, час	24	24	24	24	24	-	2	6-24	24	6-24	48
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,2-1,4	1,3-1,5	1,3	1,29	2,4	4,3	1,2		1,3	1,16	1,3
Морозостойкость, не менее, цикл	75	150	-	150	50	50	75	50	75	50	-
Температура эксплуатации, °С	-50...+70	-50...+70	-40...+70	-40...+70	+5...+30	-50...+70	-50...+70	-30...+90	-50...+70	т-30 до+90	-
Керамогранит	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+
Натуральный камень	+	+	-	-	+	-	+	+	+	+	+
Мрамор, гранит	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-
Сфера применения	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	-	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар
Теплый пол	+	+	+	+	-	+	-	-	+	+	+
Бассейн	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-
Камины	-	+	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Срок хранения, мес	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Вес мешка, кг	25	25	5,23,25	25	25	25	25	5, 25	25	5, 25	25

# Плиточный Клей

Плиточный усиленный клей  
BUNDEX Сила

**bundex**  
СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ



Торговая марка	BUNDEX	Kreisel	Волма	Baumit	Jetbau	Магма	Berghome	Ceresit	Кнауф	Кнауф	СТАРАТЕЛИ
Название продукта	Сила	NATURSTEINK LEBER 108	мультиклей	PRO	Гранит	Universal	ПКП	CM 16 Flex	Флизен Плюс	Шнель	ПРЕМИУМ
Цвет	серый	белый	серый	серый	серый	серый	серый	серый	-		серый
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 1	1	1,25	0,9	1,2	1	1	1	0,8	0,7	1
Прочность при сжатии, МПа	≥ 10	-	-	10	-	10	-	-	-	-	-
Минимальный слой, мм	2	-	3	2	4	3	3	-	2	2	3
Максимальный слой, мм	10	5	20	20	10	15	7	-	6	6	5
Открытое время, мин	25	30	20	20	20	15	30	30	20	-	20
Время корректировки, мин	20	30	20	20	15	15	20	-	10	10	15
Жизнеспособность в таре, не менее, час	3	3	3	2	4	-	-	2	3	75	50
Затирка швов не ранее, час	24	48	24		24	24	24	24	24		-50...+70
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,2-1,4	1,35	1,3	1,3	2,5-3	1,5	1,9	-	-		
Морозостойкость, не менее, цикл	75	-	75	75	75	75	75	100	75		1,3-1,5
Температура эксплуатации, °С	-50...+70	-	-50...+70	-50...+70	-	-40...+70	-50...+70	-50...+70	-50...+80	-50...+80	
Керамогранит	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Натуральный камень	+	+	+	-	+	+	+	+	-	-	+
Мрамор, гранит	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Сфера применения	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар
Теплый пол	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+
Бассейн	+	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+
Камины	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Срок хранения, мес	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Вес мешка, кг	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

# Плиточный Клей

Плиточный суперусиленный клей  
BUNDEX Супер

**bundex**  
СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ



Торговая марка	BUNDEX	ОСНОВИТ	ЕК	Юнис Бассейн	Юнис Гранит	Wetonit	ЭТАЛОН	Bergauf	Baumit	Волма	Berghome	Кнауф
Название продукта	Супер	АС16	4000	Hydro	Гранит	Mramor	Elite	МАХИМУМ PLUS	FLEX MEDIO	мультиклея	ПК12	Мрамор
Цвет	серый	серый	серый			белый	серый	серый	серый	серый	серый	
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 1,5	≥1,8	≥ 1,5	1,3	1,5	2	1,4	1,2	1,2	1,25	1,2	1
Прочность при сжатии, МПа	≥ 10	-						15	10			
Минимальный слой, мм	2	1	2	2	2		3	3	4	3	3	2
Максимальный слой, мм	15	12	10	10	10	15	10	10	15	20	7	6
Открытое время, мин	30	30	20	20	30	30		30	30	20	30	20
Время корректировки, мин	25	30	20	20	10	25	20		5	20	20	10
Жизнеспособность в таре, не менее, час	4	4	4	3	3	4		3	4	3	3	3
Затирка швов не ранее, час	24	24	24	24	24	24		24		24	24	24
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,2-1,3	1,2-1,4	2,7	1,2	1,3	1,29	1,4		1,3	1,3	1,9	
Морозостойкость, не менее, цикл	75	150		100	100	150		75	75	100	75	75
Температура эксплуатации, °С	-50...+70	-50...+70	-50...+70	-50...+70	-4...+50	-40...+70	-50...+70	-50...+70	-50...+70	-50...+70	-50...+70	-50...+80
Керамогранит	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+
Натуральный камень	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+
Мрамор, гранит	+	+	-		+	+		-	-	-	+	+
Сфера применения	вн/нар	вн/нар	вн/нар		вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар
Теплый пол	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Бассейн	+	+	+	+	-		+	+	+	+	+	+
Камины	-	+	-	-	-		-	-	-		-	
Срок хранения, мес	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Вес мешка, кг	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

# Монтажные смеси

Клей монтажный на цементной основе  
BUNDEX Блок



Торговая марка	BUNDEX	ОСНОВИТ	ФОРМАН	ЕК	Юнис	ЭТАЛОН	New MIX	Волма	Litokol	Litokol	Baumit
Название продукта	Блок	МС112	55	1000 BLOCK	Униблок	Teplit	RockFIX	Блок	BetonKol K9	BetonKol K7	PLANOFIX
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 0,65	≥0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,65	0,5		0,5	0,3
Прочность при сжатии, МПа	≥ 10	≥10			5		10	5	10	10	5
Прочность при изгибе, МПа	≥ 3	≥4					3	5		2	4
Минимальный слой, мм	2	1	2	5	3	3	2	2	2	1	1
Максимальный слой, мм	10	5	5	15	10	6	6	5	5	5	5
Открытое время, мин	15		15		15		20	15		20	
Время корректировки, мин	15	15	10	15	10-15	10	15	15	5	30	10
Жизнеспособность в таре, не менее, час	3	3	3	2	3		3	2-2,5	4	3	4
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,25-1,3	1,3	1,2	1,2	1,4	1,4	1,3	1,4	1,54	1,5	
Морозостойкость, не менее, цикл	50	75	75		50		50	35		50	100
Коэффициент теплопроводности	1						1		0,47	0,54	
Коэффициент паропроницаемости, не менее	0,1			-			0,1			5/20	
Сфера применения	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар
Срок хранения, мес	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Вес мешка, кг	25	20	25	25	20,25	25	25	25	25	25	25

# Монтажные смеси

Смесь штукатурно-клеевая на цементной основе  
BUNDEX Теплоклей



Торговая марка	BUNDEX	ОСНОВИТ	ЕК	Юнис	New MIX	Kreisel	Kreisel	Kreisel 240	Bergauf	Baumit	Baumit	Волма
Название продукта	Теплоклей	АС117	Thermex	Теплофасад	ТерпоFIX	215	225	UNIVERSAL	ISOFIX	Starcontact	Procontact	Термофасад
Цвет	серый	серый	серый	серый	серый	серый	белый	серый	серый	серый	серый	серый
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 1/0,3	≥0,8	0,5	1	0,12/1	0,5/0,1	0,3-1	0,5/0,1	1	0,65	0,65	1
Прочность при сжатии, МПа	≥ 10	≥10	6,5	7,5	10				7,5	10	10	10
Прочность при изгибе, МПа	≥ 4	≥4	2	4	3				3	5	4	4
Минимальный слой, мм	3	3	3	2	3	2	2	2			4	2
Максимальный слой, мм	20	20	8	10	20						5	10
Открытое время, мин	20	≥20		20	15							
Корректировка плит, мин	15				20							
Жизнеспособность в таре, не менее, час	3		3	3	1,5				1,5	1	1	2
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м²	1,1-1,4	1,3-1,5	1,8	1,5-2	1,5				1,5-1,6	4-5	4-5	5 - 6
Морозостойкость, не менее, цикл	75	75		75	50	75		75	75	100	100	100
Срок хранения, мес	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Вес мешка, кг	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

# Монтажные смеси

## Смесь клеевая BUNDEX Теплоклей KS



Торговая марка	BUNDEX	Kreisel	Kreisel	Bergauf
Название продукта	Теплоклей KS	KLEBEMÖRTEL 210	MINERALWOLLE-KLEBEMÖRTEL 230	ISOFASAD
Цвет	серый	серый	серый	серый
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа		0,5/0,1	0,5/0,1	0,65
Прочность при сжатии, МПа	≥ 10			7,5
Прочность при изгибе, МПа	≥ 3			2
Минимальный слой, мм	3			
Максимальный слой, мм	20			
Открытое время, мин	20			
Корректировка плит, мин	15			
Жизнеспособность в таре, не менее, час	3	3	2	1,5
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,2-1,4			1,5-1,6
Морозостойкость, не менее, цикл	75	75		50
Срок хранения, мес	12	12	12	12
Вес мешка, кг	25	25	25	25

# Монтажные смеси

## Клей гипсовый монтажный BUNDEX Монтаж



Торговая марка	BUNDEX	ЕК	Основит	Юнис	New MIX	Магма	Berghome	Knauf
Название продукта	Монтаж	S500 ГИПСФОРМ МГ115	Плaster	WallFIX	Монтаж	МК Монтаж Плюс	Perlfix	
Цвет	Белый	Белый	Серый	Белый	Белый	белый	Белый	Белый
Количество воды для затворения смеси, литр / кг	0,36-0,39				0,36-0,39			
Максимальная крупность заполнителя, мм	0,63	0,63		0,3	0,63	0,2		
Рекомендуемая толщина наносимого слоя, мм	2-40	3-30	2-3	1-50	20	1-2	2-20	
Жизнеспособность, в таре, не менее, мин	60		80	40	60	60		
Открытое время, мин	10	20			30		20	
Время корректировки ГКЛ, мин	5				5		5	
Расход при монтаже одинарных перегородок из пазогребневых блоков, кг/1 м <sup>2</sup>	1,5-2,0		1,5-2,0		1,5-2,0	1,8	1,3-1,4	1,5
Расход при ровном основании, кг/м <sup>2</sup>	0,4-0,6	1,3-1,4	0,3-0,5	1	0,4-0,6			
Расход на основания с неровностями до 20 мм, кг/1 м <sup>2</sup>	3,5-5		4-6		3,5-5			
Расход на основания с неровностями более 20 мм, кг/1 м <sup>2</sup>	4-6				4-6			
Прочность сцепления с основанием (адгезия), 7 суток, не менее, кгс/см <sup>2</sup> , (МПа)	5(0,5) Отрыв ГКЛ	0,3	0,5	0,4	5(0,5) Отрыв ГКЛ	0,4	0,5	0,3
Прочность при изгибе, 7 суток, не менее, кгс/см <sup>2</sup> , (МПа)	20 (2)	1,2			20 (2)	2		1,2
Прочность при сжатии, 7 суток, не менее, кгс/см <sup>2</sup> , (МПа)	50 (5)			50	50 (5)	6	5	3
Коэффициент паропроницаемости, не менее, мг/м <sup>2</sup> *ч*Па	0,1				0,1			
Коэффициент теплопроводности Вт/(м·К)	0,25				0,25			
Температурные условия, °С при нанесении	+5 ... +30 °С	+5...+30	+5...+30	+5 ... +30 °С	+5 ... +30 °С	+5 ... +30 °С		+5 ... +30 °С
Температурные условия, °С при эксплуатации	-50 ... +70 °С	+5...+50	+5...+40		-50 ... +70 °С	+5...+50		от +5°С до +70°С

# Монтажные смеси

Белый кладочный раствор  
BUNDEX Блиц



Торговая Марка	Bundex	Юнис	Bergauf	ЕК	Основит
Название продукта	Блиц	Белый Шов	Color Line	COLOR BRICK	БРИКФОРМ МСП
Цвет	Белый	Белый		Бежевый	Белый
Расход воды для затворения, %	13-17				от 10 до 13
Расход воды для затворения смеси, на мешок, л.	3,25-4,25				2,5-3,75
Подвижность	Пк2				
Жизнеспособность растворной смеси, час	Не менее часа	3	3	2	1
Прочность на сжатие 28 суток	M150		5	13МПа	10МПа
Морозостойкость	F50	100 циклов		100 циклов	100 циклов
Рекомендованная толщина шва, мм	от 10 до 15	от 3 до 15	от 5 до 15		от 5 до 15
Температура применения, С	от +5 до +30	от +5 до +30	от +5 до +15	от +5 до +35	от +5 до +30
Расход сухой смеси на 1 кирпич формата NF, кг.	1,6 - 2,5	3,5 - 4,5	1,8 - 2	1,8	
Вес, кг	25	25	50	25	25

# Гипсовые штукатурки

Штукатурка гипсовая ручного  
и машинного нанесения  
BUNDEX Лайт



Торговая марка	Bundex	СТАРАТЕЛИ	Гипсополимер	New MIX	Волма	Litokol	Эталон	Эталон	Эталон	Kreisel	Юнис	ОСНОВИТ
Название продукта	Лайт	Гипсовая машинного нанесения	МАСТЕРГИПС	MultiPLAST	Пласт	LitoGips	ClimLife MN	Plast	ClimLife	GIPSMASCHIN ENPUTZ 651	Теплон универсальный	PG25W
Цвет	бело-бежевый	серый	белый	белый		серый	серый		серый		белый	белый
Прочность при сжатии, МПа	2	≥ 2	≥ 2,5	2	2	2				2,5	5	≥2
Прочность при изгибе, МПа	1,5			1	1,5	1				1		≥1
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	0,5	>0,5	0,3	0,4		0,5	0,5	0,5	0,5		0,4	≥0,3
Максимальная фракция, мм	0,63		1,2	0,63						1,2		0,63
Минимальный слой, мм	3	5	6	3	5	5	5	5	2		5	3
Максимальный слой, мм	50	50	50	30	30	50	50	30	50		40	30
Жизнеспособность раствора в таре, мин	180	1		30								120
Жизнеспособность раствора на основании, мин	45			45		50					60	
Последующие операции, час	12			12								
Начало схватывания раствора, мин				120	45						50	
Конец схватывания раствора, мин				210	180			180	80		180	
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	0,9-1	0,8-0,9	0,7	1,1-1,3	1	1	0,9	1,5	0,9		1,3-1,5	0,9
Способ нанесения	Р/М	Р/М		Р/М	Р		Р/М	р	р	м	р/м	Р/М
Срок хранения, мес	8	6	12		12	5	12			6	12	6
Вес мешка, кг	25	30	25	30	25/30	30	30	50	30	30	25	30

# Гипсовые штукатурки

Штукатурка гипсовая ручного  
и машинного нанесения  
BUNDEX Лайт



Торговая марка	Bundex	Bergauf	Bergauf	Bergauf	Bergauf	Bergauf	Волма	Волма	Волма	Волма	ЕК	Forman
Название продукта	Лайт	BAU PUTZ GIPS	EASY BAND	SOFT BAND	M-TEH BAU	AQUA PUTZ GIPS	Гипсактив	Гипсакти в Экстра	Старт	Гипспласт	ЕК TG20	12 белый, возможны оттенки
Цвет	бело-бежевый										бежевый	
Прочность при сжатии, МПа	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Прочность при изгибе, МПа	1,5	1	1	1							1	1
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3			0,3	0,3
Максимальная фракция, мм	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63						
Минимальный слой, мм	3	5	5	5	10	5	5	5	5	5	5	5
Максимальный слой, мм	50	30	50	40	35	40	60	60	30	60	30	30
Жизнеспособность раствора в таре, мин	180						90	90				
Жизнеспособность раствора на основании, мин	45	30	30	45	60	30						90
Последующие операции, час	12											168
Начало схватывания раствора, мин												
Конец схватывания раствора, мин							60	60	30	45	240	
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,1-1,3		0,8-0,9	0,8-0,9	0,95-1,05	1,1-1,3	0,8	0,8	1,2	0,8-0,9	1,2-1,3	0,95
Способ нанесения	Р/М	р	р	р	р/м	р	м	м	р	р		М
Срок хранения, мес	8						12	12	12	12	9	12
Вес мешка, кг	25	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

# Гипсовые штукатурки

Штукатурка гипсовая ручного  
и машинного нанесения  
BUNDEX Лайт



Торговая марка	Bundex	Волма	Bergauf	Кнауф	JetBau	Jetbau	Магма	Berghome	EK
Название продукта	Лайт	Холст	Praktik	МП75	Кристалл	Профи	Гипсовая белая	ШТ Г РНМН	TG 40
Цвет	бело-бежевый		белый	белый/серый		Белый	белый	белый	бежевый
Прочность при сжатии, МПа	2	2	2,5	2	3,5	4	3	4	2
Прочность при изгибе, МПа	1,5			1	1,5	1,5	1		1
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	0,5		0,3		0,5	0,4	0,4	0,5	0,3
Максимальная фракция, мм	0,63		0,63	1,25			0,63		
Минимальный слой, мм	3	3	5	8	5	5	5	5	5
Максимальный слой, мм	50	50	35	50	50	50	30	70	50
Жизнеспособность раствора в таре, мин	180		90					90	280
Жизнеспособность раствора на основании, мин	45								
Последующие операции, час	12							24	
Начало схватывания раствора, мин									90
Конец схватывания раствора, мин		45							280
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	0,9-1	0,9-1	0,95-1,05	0,8-0,9	0,8-0,9	0,9-1	1-1,1	0,8-1,1	0,9-1
Способ нанесения	Р/М	р	р/м	м	Р	р/м	р/м	р/м	
Срок хранения, мес	8	12		6			6	6	9
Вес мешка, кг	25	30	30	30	30	30	25	30	30

# Гипсовые штукатурки

Штукатурка гипсовая теплоизоляционная  
Ручного и машинного нанесения  
BUNDEX Термослой



Торговая марка	Bundex	ОСНОВИТ	Юнис	Forman	Forman	Forman	Forman	Forman	Forman	СТАРАТЕЛИ	СТАРАТЕЛИ
Название продукта	Термослой	ГИПСВЭЛЛ РС25	теплон	1	10	11	12	14	15	МИХТЕР	БЕЛАЯ
Цвет	белый	белый	белый/ серый	белый, возможны оттенки	белый, возможны оттенки	белый, возможны оттенки	Белый, возможны оттенки	белый, возможны оттенки	белый	серый	белый
Прочность при сжатии, МПа	2,5	≥3	2,5	4,5	2	2	2	2	2	≥ 3,5	≥ 2
Прочность при изгибе, МПа	1	≥1,5		2	1	1	1	1	1		
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	0,5	≥0,3	0,3	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	≥ 0,3	≥ 0,5
Максимальная фракция, мм	1,25	0,63									
Минимальный слой, мм	2	3	5	5	10	5	5	5	2	5	5
Максимальный слой, мм	80	80	100	50	50	30	30	30	60	60	50
Жизнеспособность раствора в таре, мин	90	90			90	90	90	60	60	30	20
Жизнеспособность раствора на основании, мин	45				90	90	90	60	60		60
Начало схватывания раствора, мин			60	90	168	168		168	180	50	180
Конец схватывания раствора, мин			180		45				60	120	60
Время высыхания слоя толщиной 10 мм, сут			5-7							50	
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	0,9-1	0,9	0,8-0,9	0,75	1,15	0,95	0,9	1,05	0,8-0,9	1-1,1	0,8-0,9
Способ нанесения	Р/М			Р/М	Р	М	М	Р	Р	Р	Р
Срок хранения, мес	8	6		12	12	12	12	12	12	12	12
Вес мешка, кг	30	30	5,15,25,30	25	5,25,30	30	30	35	25	30	30

# Гипсовые штукатурки

Штукатурка гипсовая теплоизоляционная  
Ручного и машинного нанесения  
BUNDEX Термослой



Торговая марка	Bundex	Гипсополимер	Волма	Волма	Волма	Эталон	Магма
Название продукта	Термослой	РОТГИПС	титул	Гипс-актив	Слой	Gipso Block	EcoPlaster MP
Цвет	белый	от белого до светло-серого	белый	серый	белый	серый	белый
Прочность при сжатии, МПа	2,5	≥ 2,5	2	2	2		5
Прочность при изгибе, МПа	1			1,5	1,5		2
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	0,5	0,3		0,3		0,5	0,5
Максимальная фракция, мм	1,25						0,63
Минимальный слой, мм	2	6	5	5	5	2	5
Максимальный слой, мм	80	50	60	60	60	50	60
Жизнеспособность раствора в таре, мин	90			120		60	
Жизнеспособность раствора на основании, мин	45			90			
Начало схватывания раствора, мин			45	240	45		
Конец схватывания раствора, мин				5-7	180		
Время высыхания слоя толщиной 10 мм, сут							
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	0,9-1		0,8-0,9	0,8-0,9	0,8-0,9	0,7-0,8	0,93
Способ нанесения	Р/М		р	м	Р	р	р/м
Срок хранения, мес	8	12	12	12	12		6 30
Вес мешка, кг	30	30	30	30	5,15,25,30	30	

# Гипсовые штукатурки

Штукатурка гипсовая теплоизоляционная  
Ручного и машинного нанесения  
BUNDEX Проф



Торговая марка	Bundex	Кнауф	Волма	Weber vetonit	СТАРАТЕЛИ	КРЕПС	Forman	Магма	Kreisel
Название продукта	Проф	МП75	Гипс-актив	Mech Gyps	маш. нан. ГОСТ Р 58279	ГШ	12	EcoPlaster MP	GIPS-MASCHINENPUTZ 651
Цвет	белый	белый/ серый	серый	белый	белый	белый	белый	белый	
Прочность при сжатии, МПа	2	2,5	2	2,5	3	2	2	3	2,5
Прочность при изгибе, МПа	1	1	1,5			1	1	1	1
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5		0,3	0,4	
Максимальная фракция, мм	1,2	1,25				0,63		0,63	1,2
Минимальный слой, мм	5	8	5	5	5	3	5	5	
Максимальный слой, мм	50	50	60	50	50	50	30	30	
Жизнеспособность раствора в таре, мин	90		120						
Жизнеспособность раствора на основании, мин	45						90		
Начало схватывания раствора, мин	60		90						
Конец схватывания раствора, мин	150		240						
Время высыхания слоя толщиной 10 мм, сут			5-7						
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	0,8	0,9	0,8-0,9	0,9-1,1	0,8-1,0	0,9-1,0	0,9	1-1,1	
Способ нанесения	м	м	м	м	м	м	М	м	м
Срок хранения, мес	8	6	12		12	6	12	6	6
Вес мешка, кг	30	30	30	30	30	30	30	30	30

# Цементные штукатурки

Штукатурка цементно-известковая  
BUNDEX Основа



Торговая марка	BUNDEX	ОСНОВИТ	Форман	ЕК	Юнис	СТАРАТЕЛИ	Кнауф	Ceresit	Магма	ЭТАЛОН
Название продукта	Основа	СТАРТВЭЛЛ РС21	61	ЕК ТТ30	Силин фасадный	Цементная	Унтерпутц	СТ 24	Цементная машинного нанесения	Plast
Цвет	серый	серый	серый	серый	серый	серый		серый	серый	серый
Прочность при сжатии, МПа	≥ 10	6	5	4	7,5	≥5	6	7	5	
Прочность при изгибе, МПа	≥ 3	2							2,5	
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 0,5	≥0,4	≥ 0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5
Максимальная фракция, мм	0,63	2,5		1,25	2		1,5-2		0,63	
Минимальный слой, мм	3	5	5	8	5		10		5	5
Максимальный слой, мм	50	30	30	30	30	30	35		30	30
Жизнеспособность в таре, не менее, час	3	≥ 2		2	2	1,5	1,5-2		2	
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,2-1,4	1,6-1,7	1,3-1,4	1,6-1,8	1,4-1,6	1,4-1,5			1,6	1,3-1,4
Способ нанесения	р/м	р	р	р	р	р/м	р/м	р/м	р/м	р
Морозостойкость, циклы	50	50		50	75	25	50	100	35	
Срок хранения, мес	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Вес мешка, кг	30	25	25	30	25	25	25	25	25	25

# Цементные штукатурки

Штукатурка цементно-известковая  
BUNDEX Основа



Торговая марка	BUNDEX	ОСНОВИТ	Форман	ЕК	Юнис	СТАРАТЕЛИ	Кнауф	Ceresit	Магма	ЭТАЛОН
Название продукта	Основа	СТАРТВЭЛЛ РС21	61	ЕК ТТ30	Силин фасадный	Цементная	Унтерпутц	СТ 24	Цементная машинного нанесения	Plast
Цвет	серый	серый	серый	серый	серый	серый		серый	серый	серый
Прочность при сжатии, МПа	≥ 10	6	5	4	7,5	≥5	6	7	5	
Прочность при изгибе, МПа	≥ 3	2							2,5	
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 0,5	≥0,4	≥ 0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5
Максимальная фракция, мм	0,63	2,5		1,25	2		1,5-2		0,63	
Минимальный слой, мм	3	5	5	8	5		10		5	5
Максимальный слой, мм	50	30	30	30	30	30	35		30	30
Жизнеспособность в таре, не менее, час	3	≥ 2		2	2	1,5	1,5-2		2	
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,2-1,4	1,6-1,7	1,3-1,4	1,6-1,8	1,4-1,6	1,4-1,5			1,6	1,3-1,4
Способ нанесения	р/м	р	р	р	р	р/м	р/м	р/м	р/м	р
Морозостойкость, циклы	50	50		50	75	25	50	100	35	
Срок хранения, мес	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Вес мешка, кг	30	25	25	30	25	25	25	25	25	25

# Цементные штукатурки

Штукатурка цементно-известковая  
BUNDEX Основа

**bundex**  
СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ



Торговая марка	BUNDEX	New MIX	Волма	Волма	Litokol	Bergauf	Kreisel	Kreisel	Kreisel	Kreisel	Kreisel	Baumit
Название продукта	Основа	CemPLAST	Аквапласт	Акваслой-мн	Litoplan	BAU PUTZ ZEMENT	KALKZEMENT-MASCHINEN PUTZ 500	KALKZEMENT-MASCHINEN PUTZ 501	Kalkzement-maschinen putz 502 L	503 SL	OPTIMA-PUTZ 521	MPI 25
Цвет	серый	серый	серый	серый	серый	серый	серый	серый	серый	серый	серый	серый
Прочность при сжатии, МПа	≥ 10	7,5	5	1,5	7,5	6	1	1,5	1,5	2,5		2,5
Прочность при изгибе, МПа	≥ 3	1,2-1,4	2,5	1	2	2	1,5	1	1	1	5	
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 0,5	0,5	0,4	0,25	0,5	0,5	0,2	0,4	0,4	0,3		
Максимальная фракция, мм	0,63	0,63	1,25	1,25	1	0,63	0,8	0-2	0-2	0-2		0,6
Минимальный слой, мм	3	5	10	10	3	5	5	5	5	5	5	10
Максимальный слой, мм	50	30	60	30	40	30	15	20	20	30	20	25
Жизнеспособность в таре, не менее, час	3	3	3	1	2	3	2	3	3			1
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,2-1,4	2	1,6-1,8	1,1-1,2	1,6-1,8	1,6-1,8	1,5	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3
Способ нанесения	р/м	р/м	р	м	р/м	р/м						
Морозостойкость, циклы	50	50	50			50						
Срок хранения, мес	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Вес мешка, кг	30	25	25	25	25	25	30	30	30	35	30	25

# Цементные штукатурки

Штукатурка цементно-известковая влагостоякая  
с полимерными добавками  
BUNDEX Гидрослой



Торговая марка	BUNDEX	ОСНОВИТ	Юнис	Кнауф	Старатели	Магма	Berghome	Jetbau	ЭТАЛОН	ЭТАЛОН	New MIX
Название продукта	Гидрослой	ФЛАЙВЭЛЛ РС24/1	Силин цоколь	Зокельпутц	Фасадная	GidroPlaster	ШТ4	Оптимa	Fasad	Fasad MN	ExPLAST
Цвет	серый	серый	серый		Серый	серый	серый	Серый	серый	серый	серый
Прочность при сжатии, МПа	≥ 10	≥3	10	10	≥5	10	6	M50			5
Прочность при изгибе, МПа	≥ 3	≥1				4					1,5
	≥ 0,5	≥0,4	0,6	0,4	0,4	0,6	0,5	0,4	0,6	0,6	0,5
Максимальная фракция, мм	0,63	2,5	2,5	1,5		1,25					1,25
Минимальный слой, мм	3	10	5	10	30	5	5	5	5	5	5
Максимальный слой, мм	50	30	30	35	60	30	50	30	30	30	50
Жизнеспособность в таре, не менее, час	3	3	2	1,5-2	1,5	1	2	2			3
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,2-1,4	1-1,1	1,4-1,5	1,7	1,3-1,4	1,7	1,1-1,2	1,3-1,4	1,3	1,3	1,2-1,3
Способ нанесения	р/м	р/м	р	р/м	р/м	р/м	п/м				р/м
Морозостойкость, циклы	75	35	100	75	25	75	75	35			50
Срок хранения, мес	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12
Вес мешка, кг	30	25	25	25	25	25	30	25	25	25	25

# Цементные штукатурки

Штукатурка цементно-известковая влагостойкая с полимерными добавками  
BUNDEX Гидрослой



Торговая марка	BUNDEX	Волма	Bergauf	Kreisel
Название продукта	Гидрослой	Аквалюкс	UNTER BAU SOCKELPUTZ 580	
Цвет	серый	серый	серый	серый
Прочность при сжатии, МПа	≥ 10	10	10	7,5
Прочность при изгибе, МПа	≥ 3	3,5	4	3
	≥ 0,5	0,5	0,4	0,4
Максимальная фракция, мм	0,63	0,63	1,25	2
Минимальный слой, мм	3	2	5	8
Максимальный слой, мм	50	10	35	20
Жизнеспособность в таре, не менее, час	3	2	3	2
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,2-1,4	1,5-1,7	1,6-1,8	1,6
Способ нанесения	р/м	р/м	р/м	
Морозостойкость, циклы	75	50	50	50
Срок хранения, мес	12	12	12	12
Вес мешка, кг	30	25	25	30

# Напольные смеси

Ровнитель цементный прочностью М300  
BUNDEX Старт



Торговая марка	BUNDEX	ОСНОВИТ	Юнис	Магма	Berghome	Ceresit	ЭТАЛОН	New MIX	Волма	Litokol	Litokol
Название продукта	Старт	FC41	Горизонт	TechnoBase	P40	CN 178	Rovnitel	Start MIX	Равнитель грубый	Litocem Pronto	Litoliv BASIS
Прочность при сжатии, МПа	≥ 30	≥ 30	20	15	30	25	25	30	20	30	30
Прочность при изгибе, МПа	≥ 5	5	0,63	5		4,5		0,9		5	5
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 0,6	≥ 0,6	0,7	0,3	0,5	1,5		0,6	0,3	0,6	0,6
Максимальная фракция, мм	1,25	5		1,25		1		1,25			
Минимальный слой, мм	10	20	3	10	20	5	10	20	10	20	20
Максимальный слой, мм	250	200	100	50	100	80	200	80	100	80	80
Хождение через, час	18	≥ 12	3	24	12	8		24	7	12	24
Расход смеси при слое 10 мм, кг/м <sup>2</sup>	18-20	20	15-17	17	17	20	17-18	19-21	18-20	18-20	17,5
Морозостойкость, циклы	75	50	35	35	75	100		75	50	100	50
Сфера применения	вн/нар	вн/нар	вн	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн	вн/нар		вн/нар	вн/нар
Теплый пол	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
Срок хранения, мес.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Вес мешка	30	25	20,25	30	25	25	25	30	25	25	25

# Напольные смеси

Ровнитель цементный прочностью М300  
BUNDEX Старт



Торговая марка	BUNDEX	Baumit	Kreisel	Kreisel	Bergauf	Bergauf	СТАРАТЕЛИ
Название продукта	Старт	Solido 225	ZEMENT-ESTRICH M-15 441	ESTRICH-BETON 440	Base	ERSTE GRUND	Стяжка С-10
Прочность при сжатии, МПа	≥ 30	40	15	35	15	20	16
Прочность при изгибе, МПа	≥ 5	6	4	6	2,5	2,5	3
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 0,6		0,4				≥ 0,3
Максимальная фракция, мм	1,25	3	1,2		1,25	5	
Минимальный слой, мм	10	30	2	25	5	20	30
Максимальный слой, мм	250	100	60	45	50	80	100
Хождение через, час	18	96	48	48	48	24	24
Расход смеси при слое 10 мм, кг/м <sup>2</sup>	18-20	18	19,3	19,3	18-20	18-20	18-20
Морозостойкость, циклы	75	50	75			50	75
Сфера применения	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн	вн/нар	вн/нар
Теплый пол	+	+			+		+
Срок хранения, мес.	12	12	12	12	12	12	12
Вес мешка	30	25	25	25	25	25	25

# Напольные смеси

Наливной пол на комплексном вяжущем самонивелирующийся быстротвердеющий BUNDEX Эталон



Торговая марка	BUNDEX	ОСНОВИТ	Форман	Форман	Юнис	ЕК	Jetbau	Кнауф	Магма	Berghome	Ceresit
Название продукта	Эталон	СКОРЛАЙН FK48 R	32	33	Горизонт Ультра	EK LEVEL 2.1	Быстропол	Трибон	EcoNivelir	Быстропол	CN 68
Прочность при сжатии, МПа	≥ 16	≥15	≥ 20	≥ 20	12,5	12	15	16	15	10	18
Прочность при изгибе, МПа	≥ 4	4		≥ 6		3	4	5	3		4,5
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 0,5	0,8		0,6	0,63	0,6	0,4		0,6	0,6	1
Максимальная фракция, мм	0,63	0,63				1,25			0,63		
Минимальный слой, мм	2	3	2	2	5	2	2	10	3	10	1
Максимальный слой, мм	100	80	30	50	60	100	80	60	100	100	15
Ходжение через, час	4	4	3	3	4	6	4	6	3	4	6
Жизнеспособность, мин	30	40	30	30	40		40	60	40	30	30
Расход смеси при слое 10 мм, кг/м <sup>2</sup>	15	14-15	16	16	15-17	13-15	15	17	16,4	14	16
Способ нанесения	р/м	р/м	р/м	р/м	р/м	р/м	р/м	р	р/м	р/м	р/м
Сфера применения	вн	вн.	внутр	внутр	вн	сухие	вн	вн	вн	вн	вн
Минимальная прочность основания, не менее МПа											
Теплый пол	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
Срок хранения, мес.	6	12	12	12	12	9		6	6	9	9
Вес мешка	20	20	25	25	20,23	20	25	20,30	20	20	25

# Напольные смеси

Наливной пол на комплексном вяжущем самонивелирующийся быстротвердеющий BUNDEX Эталон



Торговая марка	BUNDEX	ЭТАЛОН	New MIX	Волма	Litokol	Litokol	Kreisel	Kreisel	Bergauf	Bergauf	СТАПАТЕЛИ
Название продукта	Эталон	Express	Nivelir Extra	нивелир эксперецс	Litoliv S10	Litoliv S100	FLIESSESTRICH 401	FLIESSBODENSPACHTEL 410	EASY BODEN	BODEN TURBO	Быстро-твердеющий
Прочность при сжатии, МПа	≥ 16	15	15	15	15	15	16	25	12,5	12,5	15
Прочность при изгибе, МПа	≥ 4		3		3	4	4	7		2	
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 0,5		0,6	1	0,5-1	0,8				0,6	0,8
Максимальная фракция, мм	0,63		0,63				0,8	0,63		0,63	3
Минимальный слой, мм	2	2	5	5	1	3	5	2	6	5	5
Максимальный слой, мм	100	100	80	100	10	100	100	20	80	90	100
Хожение через, час	4		12	4-6	4 - 6	8	5	5		4	4
Жизнеспособность, мин	30	30	30	40	35 - 40	30				30	40
Расход смеси при слое 10 мм, кг/м <sup>2</sup>	15	13-14	16	12-15	12,5	16	15	15	14 - 16	14 - 16	13,5-14,5
Способ нанесения	р/м		р/м	р/м	р/м	р/м			р/м	р/м	р/м
Сфера применения	вн	вн	вн	вн	вн	вн		вн			вн
Минимальная прочность основания, не менее МПа			10								
Теплый пол	+		+	+	+	+	+		+	+	+
Срок хранения, мес.	6	6	8	12	6	6	12	12	6	6	6
Вес мешка	20	20	20	20	20	25	30	25	25	20	20, 25

# Напольные смеси

Наливной пол на цементной основе  
самонивелирующийся  
BUNDEX Оптима



Торговая марка	BUNDEX	ОСНОВИТ	Юнис	ЕК	Кнауф	Jetbau	Магма	Berghome	ЭТАЛОН	New MIX	Волма
Название продукта	Оптима	СКОРЛАЙН FK45 R	Горизонт STRONG	LEVEL 2.0	Убо	Суперпол	TechnoLith	P41	Nivellir	Nivellir	Нивелир арена
Прочность при сжатии, МПа	≥ 20	20	20	16	1	16	30	20	20	15	20
Прочность при изгибе, МПа	≥ 4	4	5	3	0,5		7			3	
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 0,8	≥0,8	1	0,6		0,6	0,75	0,65		0,8	0,6
Максимальная фракция, мм	0,63	0,63		2,5		0,5	1,25			0,63	
Минимальный слой, мм	3	2	0,5	5	3	2	10	3	2	2	5
Максимальный слой, мм	30	100	10	80	30	50	80	100	50	10	100
Хождение через, час	10	4	4-6	6	48	24	24	5		48	24
Жизнеспособность, мин	30	40	30			20	60	30	40	30	60
Расход смеси при слое 10 мм, кг/м <sup>2</sup>	17-18	17	16-18	14-16	7-7,5	16,5	18	13		17	15-16
Способ нанесения	р/м	р/м	р/м		р/м		р/м	р/м	р/м	р/м	р/м
Сфера применения	вн/нар	вн		вн	вн	вн	вн/нар	вн/нар	вн	вн/нар	вн
Минимальная прочность основания, не менее МПа						200				10	
Теплый пол	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Срок хранения, мес.	12	12	12	9	12	12	12	9	12	12	6
Вес мешка	25	20	18	20	25	20	25	25	20	25	25

# Напольные смеси

Наливной пол на цементной основе  
самонивелирующийся  
BUNDEX Оптима



Торговая марка	BUNDEX	Litokol	Litokol	Baumit	Kreisel	Bergauf	Bergauf	Bergauf СТАПАТЕЛИ	
Название продукта	Оптима	Litoliv S5	Litoliv S30	Nivello 40	FLIESSESTRICH 400	BODEN ZEMENT GROSS	BODEN ZEMENT MEDIUM	BODEN STREET	Тонкий
Прочность при сжатии, МПа	≥ 20	28	30	20	16	20	20	30	≥ 15
Прочность при изгибе, МПа	≥ 4	6	5		4	3	3	5	≥ 3
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 0,8	1,77	0,6	1,2			1	0,75	0,8
Максимальная фракция, мм	0,63			1	0,8	1,25	1,25	2,5	
Минимальный слой, мм	3	1	3	5	10	5	5	10	1
Максимальный слой, мм	30	5	30	40	80	50	60	70	30
Хождение через, час	10	4 - 5	7	8 - 12	5	12	12	24	4-6
Жизнеспособность, мин	30	35 - 40	30	20-30		30	30	30	40
Расход смеси при слое 10 мм, кг/м²	17-18	14	16	18	15	18 - 20	18 - 20	18 - 20	14-15
Способ нанесения	р/м		р/м			р/м			р/м
Сфера применения	вн/нар		вн/нар	вн	вн	вн			вн
Минимальная прочность основания, не менее МПа									
Теплый пол	+	+	+	+			+		+
Срок хранения, мес.	12	12	12	12	12	12	12	12	6
Вес мешка	25	25	25	25	25	25	25	25	25

# Шпаклёвки

## Шпаклевка цементная базовая BUNDEX Слой



Торговая марка	BUNDEX	ОСНОВИТ	ЕК	Юнис	Ceresit	New MIX	Волма	Kreisel	Bergauf	СТАРАТЕЛИ	СТАРАТЕЛИ
Название продукта	Слой	БАЗИЛК РС30 МГ	VH30	Фасад	СТ 225	GreySILK	Аквастандарт	Zementglätte 661	GLATTE ZEMENT	Базовая	Фасадная
Цвет	серый	серый	серый	белый / серый	белый / серый	серый	серый	серый	серый	Св-беж / серая	серая
Прочность при сжатии, МПа	≥ 7,5	10	2	7	10	7,5	7.5	1,5	10		
Прочность при изгибе, МПа	≥ 2,5	4	1	4	3	2,5		1	3		
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 0,6	≥ 0,5	0,3	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	1
Максимальная фракция, мм	0,3		0,315	0,2		0,3	0,63	0,5	0,2	0,4	0,4
Минимальный слой, мм	0,3	1	0,6	1		0,5	1	3	0,5	0,8	0,8
Максимальный слой, мм	5	10	4	6	3	10	10	5	15	8	10
Жизнеспособность раствора в таре, мин	180	180		120	180	180	180		180	180	180
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,05-1,08	1,2	1,3	1,25-1,6	1,8	1,05-1,08	1,0-1,3	1,25	1	1	1
Морозостойкость, циклы	50	50	25	50	25	25	25		75		25
Сфера применения	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн/нар	вн	вн/нар
Срок хранения, мес	12	12	9	12	12	12	12	12	12	12	12
Вес мешка, кг	20	20	20	25	25	20	22	25	25	5;20	5;20

# Шпаклёвки

Шпаклевка гипсовая финишная  
BUNDEX Tempo

**bundex**  
СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ



Торговая марка	BUNDEX	ОСНОВИТ	ФОРМАН	ЕК	Юнис	Кнауф	Магма	ЭТАЛОН	New MIX	Волма	Litokol
Название продукта	Темпо	ЭКСОНСИЛК PG35	21	ЕК К200	Блик	Родбонд Финиш	EcoFiller	Finish Shelk	GipFIL	Стандарт	Litogips Finish
Цвет	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый		белый
Прочность при сжатии, МПа	≥ 2	5	5			2	2		2		5
Прочность при изгибе, МПа	≥ 1	2	2			1	1		1	0,3	2
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 0,5	≥0,5	0,5	0,4	0,5		0,5	0,5	0,5	0,4	0,9
Максимальная фракция, мм	0,2	0,1		0,2	0,15	0,15	0,2		0,2		
Минимальный слой, мм	0,5	0,1	0,1	0,5	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	1	0,5
Максимальный слой, мм	5	5	5	3	8	5	5	5	5	8	3
Жизнеспособность раствора в таре, мин	180	120		90	90		60		30	30	60
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	0,9-1,05	0,8-1	1,2	1,3	0,8-0,9	1	0,8	0,8	1	0,8-1	1
Срок хранения, мес	6	6	12	9	12	6	6		8	12	6
Вес мешка, кг	20	5, 10, 20	25,5	20	5,18,25	25			20		15

# Шпаклёвки

Шпаклевка гипсовая финишная  
BUNDEX Темпо

**bundex**  
СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ



Торговая марка	BUNDEX	Волма	Волма	Волма	Волма	Волма	Волма	Волма	Bergauf	Bergauf	Bergauf	СТАРАТЕЛИ
Название продукта	Темпо	Финиш	Сатин	Шелк	Arctic	Iskrit	Iskrit PRO	FUGEN GIPS	FINISH GIPS	SILK GIPS	Гипсовая выравнивающая	
Цвет	белый					белый	белый	белый	белый	белый	белый	
Прочность при сжатии, МПа	≥ 2							2				
Прочность при изгибе, МПа	≥ 1							1	2	2	5	
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		0,4			0,5	
Максимальная фракция, мм	0,2							0,2	0,2	0,2	0,4	
Минимальный слой, мм	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1	0,5	0,5	1	
Максимальный слой, мм	5	3	3	3	3	3	2	15	10	10	10	
Жизнеспособность раствора в таре, мин	180	100	100	100	100	724	484	40	60	60	60	
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	0,9-1,05	0,9-1	0,9-1	0,9-1	0,9-1	1,0-1,1	1-1,2	1	1	1	0,9	
Срок хранения, мес	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
Вес мешка, кг	20	20	20	20	20	19	19	25	18	18	20	

# Шпаклёвки

## Шпаклевка цементная финишная белая BUNDEX Финиш



Торговая марка	BUNDEX	ОСНОВИТ	ФОРМАН	Юнис	Vrtonit	Berghome	Ceresit	ЭТАЛОН	Litokol	Kreisel	Baumit
Название продукта	Финиш	БАЗСИЛК РС30 MW	81	Фасад	VH	ШП 22	СТ 225	Finish Line	Litofinish Fasad	Weisse Zementglätte 663	Glema Brillant
Цвет	белый	белый	серый	белый / серый	белый / серый	белый / серый	белый / серый	белый	белый	белый	белый
Прочность при сжатии, МПа	≥ 7,5	10Мпа	5	7	6	10	10		6,5	1,5	4
Прочность при изгибе, МПа	≥ 3	4Мпа		4			3,5		2,5	1	1
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 0,6	≥ 0,5	≥ 0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,3
Максимальная фракция, мм	0,2	0,315		0,2	0,3					0,5	0,1
Минимальный слой, мм	0,3	1	0,2	1	1	0,3		0,1	0,5	3	1
Максимальный слой, мм	8	10	3	6	4	3	3	3	3	5	3
Жизнеспособность раствора в таре, мин	180	180	180	180	90	180		120	120		240
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,09-1,12	1,2	1,2	1-1,1	1,2	0,9-1,1	1,8	1,2	1,3 - 1,4	1,25	1
Морозостойкость, циклы	50	50	50	25	50	75	100		25		25
Срок хранения, мес	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Вес мешка, кг	20	20	20	20	5, 20	20	25	20	25	25	20

# Цементные шпаклевки

Шпаклевка цементная финишная белая  
BUNDEX Финиш



Торговая марка	BUNDEX	New MIX	Волма	Bergauf	Bergauf	Bergauf	Bergauf	СТАРАТЕЛИ
Название продукта	Финиш	TopSILK	Аквастандарт светлый	EASY SILK	EASY FINISH	FINISH ZEMENT	UNI FINISH	Фасадно-Финишная
Цвет	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый
Прочность при сжатии, МПа	≥ 7,5	7,5	7,5	8	8	8	5	
Прочность при изгибе, МПа	≥ 3	2,5					0,5	1
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 0,6	0,6	0,4	0,5	0,5	0,5		
Максимальная фракция, мм	0,2	0,315	0,63			0,2	0,315	0,2
Минимальный слой, мм	0,3	0,3	1	0,3	0,3	0,3	1	0,3
Максимальный слой, мм	8	5	10	7	7	7	15	3
Жизнеспособность раствора в таре, мин	180	180	180			180		180
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,09-1,12	1,05-1,08	1-1,3	1	1	1		1
Морозостойкость, циклы	50	25	25			50	50	25
Срок хранения, мес	12	12	12	12	12	12	12	12
Вес мешка, кг	20	20	22	20	20	20	20	20

# Цементные шпаклевки

Шпаклевка полимерная финишная супербелая  
BUNDEX Блик



Торговая марка	BUNDEX	ОСНОВИТ	Форман	ЕК	Юнис	Vetonit	Vetonit	Vetonit	Jetbau	Магма	Berghome
Название продукта	Блик	Элисилк РР37 W	121	ALBINO R	Белый жемчуг	KR	Fine	JS	Супер финиш	FinishLR	ШП20
Цвет	белый	белый	белый	белый	белая	белый	белый		Белый	Белый	Белый
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 0,5	≥0,5	0,3		0,5				0,3	0,5	0,5
Максимальная фракция , мм	0,1	0,06	0,1	0,08	0,1	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	
Минимальный слой, мм	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1	0,2	1	0,1	0,1	0,3
Максимальный слой, мм	3	2	3	3	5	3	3	2	3	3	3
Жизнеспособность раствора в таре, час	24	24		0,6	48				24	24	3
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м²	1,2-1,4	1	1,2	1,1-1,3	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1	0,9-1,1
Срок хранения, мес	12	12	12	12	24	18	18	18	6	12	12
Вес мешка, кг	20	20	25	18	18	20	25	5,20	12	20	20

# Цементные шпаклевки

Шпаклевка полимерная финишная супербелая  
BUNDEX Блик



Торговая марка	BUNDEX	Ceresit	Кнауф	ЭТАЛОН	Litokol	New MIX	Волма	Bergauf	Bergauf	Bergauf	СТАРАТЕЛИ
Название продукта	Блик	СТ 127	Полимер Финиш	Finish Control	Litofinish Fine	LR	Polifin	FINISH POLYMER+	FINISH PLAST	SILK POLYMER+	Финишная КР
Цвет	белый	Белый	белая	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 0,5	0,3		0,5	0,5	0,5		0,5	0,5	0,5	≥ 0,5
Максимальная фракция , мм	0,1		0,5		0,1	0,2		0,16	0,2	0,06	0,2
Минимальный слой, мм	0,1		0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,16	0,2	0,5	0,3
Максимальный слой, мм	3	3	4	3	5	3	3	3	3	3	3
Жизнеспособность раствора в таре, час	24	3			15	24	72	24	24	24	24
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,2-1,4	1,2-1,3	1,2	0,8	1	1,2	1,0-1,1	1	1,2	1,2	1,1
Срок хранения, мес	12	24	18	12	12	12	12	12	12	12	18
Вес мешка, кг	20	20	20	20	20	20	19	20	20	25	5,20

# Декоративные штукатурки

## Штукатурка декоративная BUNDEX Короед



Торговая марка	BUNDEX	ОСНОВИТ	ЕК	Юнис	СТАРАТЕЛИ	Кнауф	Jetbau	Berghome	Ceresit	ЭТАЛОН
Название продукта	Короед	ЭКСТЕРВЭЛЛ КОРОЕД	DECOR System MW/PPS	Короед- декор	Короед	Диамант	Короед	ШТ 3 Короед	СТ 35	Relief Koroed
Цвет	белый / серый	Серый / белый / супербелый	бежевый	Белый	Белый / Серый	белый	белый	белый	Белый	Слоновая кость
Прочность при сжатии, МПа	≥ 10	≥ 6,5	6,5	5	6,5	3,5	6,5	5,5	6,5	
Прочность при изгибе, МПа	≥ 4	≥ 3	1		3		2		2	
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 0,65	≥ 0,65	0,5	0,5	0,65		0,5	0,5	0,5	0,6
Фракция, мм	1,5-3,0	от 2		2	2,3	1,5-3	2	2-3	2,5-3,5	
Минимальный слой, мм	1,5		2			1,5	2	2-3	2,5-3,5	
Максимальный слой, мм	3		3	2		3	2	2-3	2,5-3,5	
Жизнеспособность раствора в таре, мин	120	60			120		120	90	60	180
Жизнеспособность раствора на основании, мин	30			120						
Последующие операции, час	48							72		
Расход смеси при слое 1 мм, кг/1 м.кв	1,25-1,38		2,1		2-2,5	2,5-3,5	1,25	От 2,6	2-3	1,1-1,2
Коэффициент паропроницаемости, мг/м·ч·П	0,035	≥ 0,1				0,04	0,035			
Морозостойкость, циклы	75	50	50	75	50	50	100	75	100	
Срок хранения, мес	12	12	9	12	12	12	12	12	12	12
Вес мешка, кг	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

# Декоративные штукатурки

## Штукатурка декоративная BUNDEX Короед



Торговая марка	BUNDEX	Litokol	New MIX	Волма	Baumit	Baumit	Bergauf	Kreisel	Kreisel
Название продукта	Короед	Litotherm Grafica	KOROED	Короед	Classico Special	Classico Special Natural	Decor / DecorFasad	EDELPUTZ DR 081	RILLENPUTZ 071
Цвет	белый / серый	белый	Белый / Серый	белый	белый	серый	белый / бежевый	белый	
Прочность при сжатии, МПа	≥ 10	6,5	10	6,5	3,3	3,3	10		
Прочность при изгибе, МПа	≥ 4	2	2				2	4	2
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 0,65	0,5	0,65	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,6
Фракция, мм	1,5-3,0		2/3	2,5	1,0-3,0	1,0-3,0	2,5-3	2,0-3,0	2
Минимальный слой, мм	1,5		2/3						
Максимальный слой, мм	3		2/3						
Жизнеспособность раствора в таре, мин	120	90	120		60	60	60	120	120
Жизнеспособность раствора на основании, мин	30	60	30						
Последующие операции, час	48	48	48					2,4-4 кг/м <sup>2</sup>	2,0-2,4 кг/м <sup>2</sup>
Расход смеси при слое 1 мм, кг/1 м.кв	1,25-1,38	2,4-2,5	2,9/3,6	3-4	3-4	2,7-3,6	2,5-3		
Коэффициент паропроницаемости, мг/м·ч·П	0,035		0,035				0,035		
Морозостойкость, циклы	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Срок хранения, мес	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Вес мешка, кг	25	25	25	25	25	25	25	25	25

# Декоративные штукатурки

## Штукатурка декоративная BUNDEX Шуба



Торговая марка	BUNDEX	ОСНОВИТ	Юнис	Старатели	Кнауф	Berghome	Ceresit	Litokol	Волма	Baumit	Baumit
Название продукта	Шуба	ЭКСТЕРВЭЛЛ ШУБА	Шуба-декор	Шуба	Диамант	ШТ 3 Камешковая	СТ 137	LITOTHERM FACTURA TRAVERTINO	Шуба	Classico Special	Classico Special Natural
Цвет	белый /серый	Серый / белый / супербелый	белый	Белый	белый	белый	Белый	белый	белый	белый	серый
Прочность при сжатии, МПа	≥ 10	≥ 6,5	5	6,5	3,5	5,5	7	6,5	6,5	3,3	3,3
Прочность при изгибе, МПа	≥ 3	≥3		3			3				
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 0,65	≥0,65	0,7	0,65		0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5
Фракция, мм	1,5-3,0		2	1,5-2,0	1,5-3	2-3	1-3		2,5	1,0-3,0	1,0-3,0
Минимальный слой, мм	1,5		2		1,5	2-3	1-3				
Максимальный слой, мм	3		2		3	2-3	1-3				
Жизнеспособность раствора в таре, мин	120	60		120		90	60	90			60
Жизнеспособность раствора на основании, мин	30		60					60			
Последующие операции, час	48					72		48			
Расход смеси при слое 1 мм, кг/1 м.кв	1,5		1,8-2,2	1,5 -2	2,5-3,8	От 2,6	1,8-3	2,4 - 2,5	4-5	1,7-4,2	1,7-4,2
Коэффициент паропроницаемости, мг/ м·ч·П	0,035	≥ 0,1	0,1		0,04						
Морозостойкость, циклы	50	50	100	50	50	75	100	75	75	75	75
Срок хранения, мес	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Вес мешка, кг	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

# Декоративные штукатурки

Штукатурка декоративная  
BUNDEX Шуба



Торговая марка	BUNDEX	New MIX	Bergauf	Kreisel	Kreisel	Bergauf
Название продукта	Шуба	SHUBA	Diadema	Edelputz BR 082	Edelputz BR 082	Crystal
Цвет	белый /серый	Белый / Серый	белый	белый		белый
Прочность при сжатии, МПа	≥ 10	10	5	3	4	10
Прочность при изгибе, МПа	≥ 3	3	1,5	1,4	1,5	2
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	≥ 0,65	0,65	0,5	0,4	0,3	0,5
Фракция, мм	1,5-3,0	2/3	2,5-3	1,5-2,0	2	
Минимальный слой, мм	1,5	2/3				
Максимальный слой, мм	3	2/3				60
Жизнеспособность раствора в таре, мин	120	120	180	120	120	
Жизнеспособность раствора на основании, мин	30	20				
Последующие операции, час	48	48				
Расход смеси при слое 1 мм, кг/1 м.кв	1,5	3,0/4,5	4	2,1-2,6	2,7-3,0	
Коэффициент паропроницаемости, мг/ м·ч·П	0,035	0,035	0,035			0,035
Морозостойкость, циклы	50	50	50	75	50	75
Срок хранения, мес	12	12	12	12	12	12
Вес мешка, кг	25	25	25	25	25	25

# ИСКУССТВО ТЕПЛА

## СИСТЕМЫ УТЕПЛЕНИЯ ФАСАДОВ

Система предназначена для утепления стен новых и реконструируемых зданий с внешней стороны

Бундекс  
**СМАРТ**

на пенополистероле

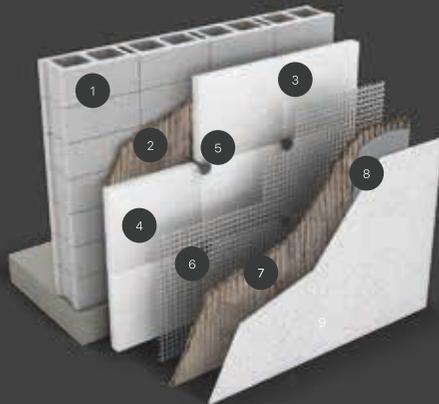
Бундекс  
**СМАРТ+**

на минеральной вате

## ПОЧЕМУ

### БУНДЕКС СМАРТ И БУНДЕКС СМАРТ+?

- Эффективная тепло- и шумоизоляция здания
- Защита фасада от внешних воздействий. Система не горючая
- Экономичное решение. Снижение нагрузки на фундамент за счет уменьшения толщины несущей стены, а это снижение затрат на устройство фундамента и стен до 40%, а также снижение затрат на электроэнергию или газ до 60%
- Паропроницаемый штукатурно-армирующий слой (Бундекс Теплоклей содержит воздухоовлекающие добавки)
- Декоративный слой из штукатурок Бундекс Короед и Бундекс Шуба, паропроницаемый, влагостойкий, прочный к воздействиям, устойчивый к химическим реагентам
- Защита от грибков и плесени



1. Наружная стена дома
2. Клеевой слой Бундекс Теплоклей
3. Плита пенополистерольная (Бундекс СМАРТ)/  
Плита минераловатная (Бундекс СМАРТ+)
4. Защитный слой Бундекс Теплоклей
5. Дюбель для плит утеплителя
6. Армирующая сетка
7. Защитный слой Бундекс Теплоклей
8. Грунт под декоративную штукатурку
9. Декоративная штукатурка Бундекс Шуба /  
Бундекс Короед

### **Отдел продаж**

440031, Пензенская область,  
г. Пенза, ул. Курская, 1а

### **Производство**

440039, Пензенская область,  
Городнищенский район,  
с. Нижняя Елюзань, ул. Рабочая, 31

**BUNDEX.RU**

**8 800 550-55-75**

Звонок по России бесплатный

**bundex**<sup>®</sup>  
СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

