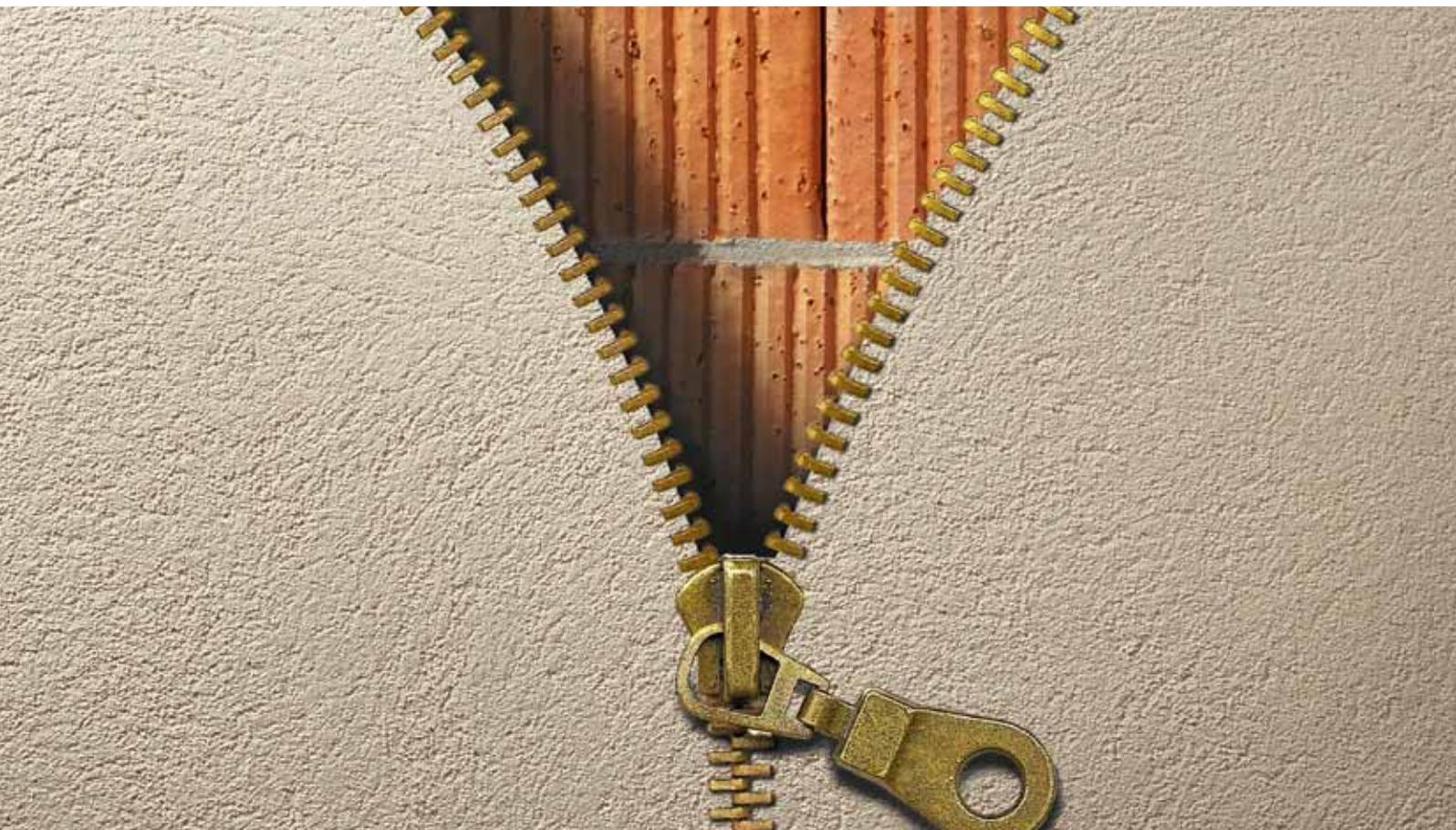


Строительные материалы с умом



Разумный выбор – прочные минеральные штукатурки

Штукатурные системы

Штукатурки для машинного нанесения



Фасад – визитная карточка здания. Предпосылкой для привлекательного облика фасада в первую очередь является правильно построенная система оштукатуривания. Только в случае, если кладка, грунтовая и декоративная штукатурки оптимально сочетаются, красивый фасад будет долговечным.

Без сомнения, надежная основа – Минеральные грунтовые штукатурки quick-mix

Требования к грунтовым штукатуркам

Главная функция грунтовой штукатурки – несущая. Она защищает здание от воздействия погодных условий и является основой для декоративных штукатурок или красок. Грунтовые штукатурки должны соответствовать самым различным требованиям, уровень которых в последнее время постоянно растет. Также меняются основания, на которые наносится штукатурка. В условиях действующих требований по экономии энергии, все большее значение приобретают, прежде всего, легкие теплоизолирующие настенные строительные материалы.



Качество и «ноу-хау»

Уже несколько десятилетий «quick-mix» является синонимом качества и компетентности в области штукатурных материалов. Помимо высокой экономичности, а также возможности простого и быстрого нанесения, каждый вид штукатурки обладает дополнительными свойствами, соответствующими той или иной области применения. В ходе многолетних исследований и разработок, а также благодаря полученным «ноу-хау», «quick-mix» распознает новые тенденции на рынке и постоянно разрабатывает современные штукатурки, соответствующие новейшим строительно-физическим требованиям. При производстве штукатурок особое внимание уделяется качеству. Качество всех грунтовых штукатурок «quick-mix» регулярно контролируется и, таким образом, остается неизменным.

Штукатурные системы

«quick-mix» предлагает штукатурные системы, максимально соответствующие основанию: от грунтовочных растворов, грунтовых штукатурок до декоративных штукатурок и красок. Приобретение всех частей системы у одного производителя гарантирует их оптимальную сочетаемость и надежное построение штукатурной системы. И это как для наружных, так и для внутренних работ.

Содержание

Штукатурки для внутренних и наружных работ

Известковые и Известково-цементные штукатурки для машинного нанесения	04
Цементные штукатурки машинного нанесения / Цокольные штукатурки	05

Легкие штукатурки

Системная таблица легких штукатурок	06
Легкая штукатурка, усиленная волокном	07
Легкие штукатурки	08

Декоративные штукатурки

Минеральные декоративные штукатурки	09
---	----

Системная таблица

Системы наружных штукатурок	10
---------------------------------------	----



Известковые и Известково-цементные штукатурки для машинного нанесения

Известковая штукатурка для машинного нанесения - МКЕ

Известково-цементная штукатурка для машинного нанесения - МК 3, МК 3 Н

Биологически проверенная известковая штукатурка для оштукатуривания стен и потолков в новостройках и при санации. **Пригодна для затирки войлоком. Для внутренних работ.**

Известково-цементная штукатурка для оштукатуривания кирпичной кладки и бетона. Пригодна для затирки войлоком. **Для наружных и внутренних работ.**

МК 3 - негидрофобные свойства
МК 3 Н - гидрофобные свойства

- Группа смесей: GP CS I согласно нормам EN 998-1 P I согласно нормам DIN V 18550
- Зернистость: 0-1 мм
- Расход: ~ 14 кг/м² на 10 мм штукатурного слоя
- Выход: ~ 21 л / 30 кг

- Группа смесей: GP CS II согласно нормам EN 998-1 P II согласно нормам DIN V 18550
- Зернистость: 0-1,2 мм
- Расход: ~ 22 кг/м² на 15 мм штукатурного слоя
- Выход: ~ 20 л / 30 кг





Цементные штукатурки для машинного нанесения / Цокольные штукатурки

Цементная штукатурка для машинного нанесения
- MZ 1, MZ 1 h

Цементная грунтовка для машинного нанесения
методом набрызга - MZ 4

Цементная грунтовка для нанесения методом набрызга и цементная штукатурка для кирпичной кладки и бетона. MZ 1 для оштукатуривания поверхностей, подвергающихся повышенной нагрузке, а также помещений с повышенной влажностью. Также используется в качестве цокольной штукатурки. **Для наружных и внутренних работ.** MZ 1 h - вариант с гидрофобными свойствами

- Группа смесей: GP CS IV согласно нормам EN 998-1 P III согласно нормам DIN V 18550
- Зернистость: 0-4 мм (MZ 4), 0-1,2 мм (MZ 1)
- Расход: ~ 6 кг/м² методом набрызга
~ 22 кг/м² на 15 мм штукатур. слоя
- Выход: ~ 20 л / 30 кг

Цокольная штукатурка для машинного нанесения
- MS WA

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

- Группа смесей: GP CS III согласно нормам EN 998-1 P II согласно нормам DIN V 18550
- Зернистость: 0-1,2 мм
- Расход: ~ 22 кг/м² на 15 мм штукатур. слоя
- Выход: ~ 20 л / 30 кг



Подходящая легкая штукатурка для любой кладки

Примечание:

Представленные в таблице рекомендации по применению штукатурок основаны на многочисленных проверках и практическом опыте и являются рекомендациями. Они не могут автоматически применяться в любом конкретном случае. Технические изменения в ходе дальнейшей разработки продукции возможны. Информация не претендует на абсолютную полноту. Дальнейшая информация: см. техническую информацию по соответствующим отдельным продуктам.

		Высокотеплоизолирующая кладка												
		$\lambda_{\text{н}} \geq 0,11 \text{ Вт/(мК)}$					$\lambda_{\text{н}} \geq 0,14 \text{ Вт/(мК)}$							
		Пористый бетон	Облегченный пустотелый кирпич с вертикальными пустотами*	Пемза	Керамзит	Пористый бетон	Облегченный пустотелый кирпич с вертикальными пустотами*	Пемза	Керамзит	Смешанная кладка				
Легкие штукатурки "Квик-микс"	Легкая штукатурка тип II	Лёгкая штукатурка с полистиролом, усиленная волокном – LP 18-FL wa ¹ / pwa ² Выход раствора: ~ 27,5 л / 25 кг				● ³	● ³	● ³	● ³	○	○	○	○	○
	Легкая штукатурка тип I	Облегченная штукатурка для машинного нанесения – MPL wa ¹ / pwa ² Выход раствора: ~ 24–26 л / 30 кг								●	●	●	●	●
	Легкая штукатурка тип I	Лёгкая штукатурка с полистиролом – LP 18 wa ¹ / pwa ² Выход раствора: ~ 29 л / 30 кг								●	●	●	●	●

● = рекомендуется
○ = пригоден

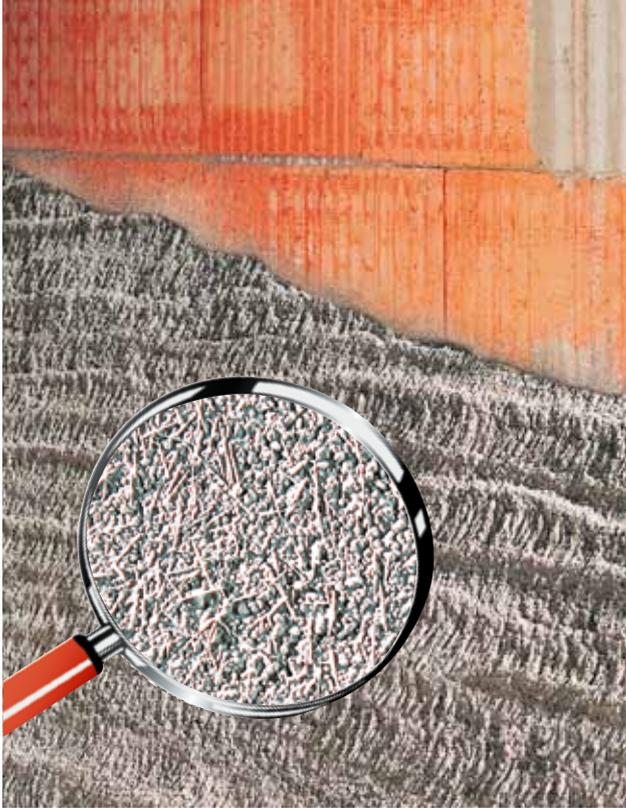
* = рекомендация по оштукатуриванию облегченного пустотелого кирпича с вертикальными пустотами, содержащего перлиты, по запросу

¹ wa = водоотталкивающая
² pwa = неводоотталкивающая

³ рекомендуется произвести дополнительную шпаклевку армированным полотном с наветренной стороны при $\lambda_{\text{н}} = 0,11 \text{ Вт/(мК)}$ и $\lambda_{\text{н}} = 0,12 \text{ Вт/(мК)}$

В случае нанесения тонкослойных декоративных штукатурок < 2 мм рекомендуется обратить особое внимание на подготовку поверхности основания, а также, в зависимости от структуры штукатурки, применять грунтовочный раствор для минеральных штукатурок quick-mix MPG

Разделение облегченных штукатурок на тип I и II производится в соответствии с Руководством по оштукатуриванию кладки и бетонных поверхностей, IWM



Легкая штукатурка, усиленная волокном

Легкая штукатурка с полистиролом, усиленная волокном – LP 18-FL

Легкая известково-цементная штукатурка, усиленная волокном, с полистироловыми добавками. Для применения на высокотеплоизолирующих стеновых строительных материалах с теплопроводностью $\lambda_R \geq 0,11$ Вт/(мК), к примеру: на легком кирпиче и пористом бетоне. Выпускается в вариантах, обладающих или не обладающих водоотталкивающими свойствами. Для наружных и внутренних работ.

- Группа смесей: LW CS II согласно нормам EN 998-1, P II согласно нормам DIN V 18550
- Зернистость: 0–1 мм
- Расход: ~ 18 кг/м² при толщине слоя 20 мм
- Выход: ~ 27,5 л / 25 кг



Главными критериями надежного использования легких штукатурок являются их строительно-физический показатель теплопроводности, объемная плотность, способность затвердевания без внутреннего напряжения и образования трещин, а также их небольшой вес на единицу поверхности. Кроме того, штукатурки для машинного нанесения просты и удобны в применении.

Благодаря высоким показателям надежности материала, легкая штукатурка LP 18-FL была отмечена знаком сертифицированной технологии усиления волокном: GFT. Все системные легкие штукатурки фирмы quick-mix соответствуют нормам EN 998-1 или DIN V 18550.



- прекрасные показатели напряжения
- высокая экономичность и простота в обращении
- усилена волокном



Легкие штукатурки

Легкая штукатурка с полистиролом – LP 18

Легкая известково-цементная штукатурка с полистироловыми добавками. Для применения на высокотеплоизолирующих стеновых строительных материалах с теплопроводностью $\lambda_R \geq 0,14$ Вт/(мК), к примеру: на легком кирпиче и пористом бетоне. Выпускается в вариантах, обладающих или не обладающих водоотталкивающими свойствами. Для наружных и внутренних работ.

- Группа смесей: LW CS II согласно нормам EN 998-1, P II согласно нормам DIN V 18550
- Зернистость: 0–1 мм
- Расход: ~ 20 кг/м² при толщине слоя 20 мм
- Выход: ~ 29 л / 30 кг

Облегченная штукатурка для машинного нанесения – MPL

Цементно-известковая, армированная штукатурка с перлитом для машинного нанесения на высокотеплоизолирующие настенные материалы с теплопроводностью $\lambda_R \geq 0,14$ Вт/(мК), к примеру: на легком кирпиче и пористом бетоне. Выпускается в вариантах, обладающих или не обладающих водоотталкивающими свойствами. Для наружных и внутренних работ.

- Группа смесей: LW CS II согласно нормам EN 998-1, P II согласно нормам DIN V 18550
- Зернистость: 0–1 мм
- Расход: ~ 24 кг/м² при толщине слоя 20 мм
- Выход: ~ 24–26 л / 30 кг





Минеральные декоративные штукатурки

Декоративная штукатурка «Шуба» – SPS

Минеральная декоративная штукатурка SPS с дробленой доломитной крошкой для моделирования рельефных и процарапанных поверхностей. Разнообразие структуры достигается различными способами обработки поверхности, например, обычной затиркой или резиновой губкой. Эту штукатурку можно также структурировать кельмой или придавать ей выцарапанную структуру. Штукатурка SPS пригодна для наружных и внутренних работ, в том числе для СФТК «LOBATHERM». Штукатурки SPS выпускается с различной зернистостью.

- Группа смесей: CR CS IV согласно нормам EN 998-1
- Расход: ~ 3,5 кг/м² при толщине слоя 2 мм
- Выход: ~ 21,5 л / 30 кг

Декоративная штукатурка «Короед» – MRS

Минеральная декоративная штукатурка MRS с классическими вариантами структурирования: по горизонтали, по вертикали или по кругу. Возможно структурирование и другими, более свободными техниками, например: отпечатыванием с помощью кельмы, раскатыванием с помощью валика, набрасыванием. Штукатурка MRS пригодна для наружных и внутренних работ, в том числе для СФТК «LOBATHERM». Штукатурки MRS выпускается с различной зернистостью.

- Группа смесей: CR CS IV согласно нормам EN 998-1
- Расход: ~ 3,5 кг/м² при толщине слоя 2 мм
- Выход: ~ 21,5 л / 30 кг



Системы наружных штукатурок

Основание (над цоколем)																
	Высокоэффективная теплоизолирующая кладка ($\lambda_{\text{н}} \geq 0,09$ Вт/м·К)				Высокоэффективная теплоизолирующая кладка ($\lambda_{\text{н}} \geq 0,11$ Вт/м·К)				Высокоэффективная теплоизолирующая кладка ($\lambda_{\text{н}} > 0,14$ Вт/м·К)				Кладка			
	Ячеистый бетон	Облегченный кирпич с вертикальными пустотами	Пемза	Керамзит	Ячеистый бетон	Облегченный кирпич с вертикальными пустотами	Пемза	Керамзит	Ячеистый бетон	Облегченный кирпич с вертикальными пустотами	Пемза	Керамзит	Смешанная кладка	Кирпич с вертикальными пустотами	Полнотелый кирпич, смешанная кладка	Силикатный кирпич
<p>Пример: для облегченного (поризованного) кирпича ($\lambda_{\text{н}} \geq 0,11$ Вт/м·К) в данном случае не требуется предварительной обработки основания. В качестве грунтовочной штукатурки может применяться LP 18-FL, в качестве верхнего слоя - минеральная тонкослойная декоративная штукатурка с последующим нанесением завершающего слоя краски!</p>																
<p style="text-align: center;">Предварительная обработка основания</p>																
Грунтовки, препятствующие „сгоранию“ штукатурки – UG / ATG	●				●				●							
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 – ZNB																
Как правило, не требуется		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<p style="text-align: center;">Лёгкая штукатурка</p>																
<p>А Используется для всех обычных штукатурных поверхностей на правильно выполненной каменной</p>																
Тип II	Лёгкая штукатурка с полистеролом, усиленная волокном LP 18-FL wa ¹ /nwa ²	● ³	● ³	● ³	● ³	● ³	● ³	● ³	○	○	○	○	○			
Тип I	Облегченная штукатурка для машинного нанесения – MPL wa ¹ /nwa ²								●	●	●	●	●			
	Лёгкая штукатурка с полистиролом – LP 18 wa ¹ /nwa ²								●	●	●	●	●			
<p>В Используется для штукатурных поверхностей, подвергаемых высоким нагрузкам, например, при значительных отделочных штукатурках, значительных дефектах основы. Дополнительные меры: армированный стеклосеткой</p>																
Тип II	LP 18-FL wa ¹ / nwa ² армированная стеклосеткой по всей поверхности	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○			
Тип I	MPL wa ¹ /nwa ² армированная стеклосеткой по всей поверхности								●	●	●	●	●			
	LP 18 wa ¹ / nwa ² армированная стеклосеткой по всей поверхности								●	●	●	●	●			
<p style="text-align: center;">Грунтовочная штукатурка (штукатурка нижнего слоя) /</p>																
	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															

● = рекомендуется 1 wa = водоотталкивающая 3 рекомендуется армированный базовый штукатурный слой с наветренной стороны
 ○ = пригодно 2 nwa = неводоотталкивающая

пример

					Цоколь				
и бетон					Цоколь и подвальные стены			Класс прочности кирпича \geq 6	
Натуральный камень	Смешанная кладка	Гладко опалубленный бетон / обгеченный бетон	Грубо опалубленный бетон / обгеченный бетон	Бетонные блоки и камни	Кирпич, силикатный кирпич, натуральный камень	Грубо опалубленный бетон / бетонные блоки и камни	Гладко опалубленный бетон	Пористый бетон	Обгеченный кирпич с вертикальными пустотами / Пемза. / Керамзит

	●								
		●							
			●						
				●					
					●				
						●			
							●		
								●	
									●

кладке или бетоне, не подвергающимся повышенным нагрузкам									

колебаниях температуры фасада, использовании специальных базовый штукатурный слой поверх нижнего слоя штукатурки									

Цокольная штукатурка									
●	●	●	●	●					
		●	●	●	●	●	●		
					●	●	●	●	●

В данной таблице показаны основные системы оштукатуривания зданий снаружи. Кроме указанных здесь штукатурок, quick-mix предлагает широкий ассортимент других штукатурок, в т.ч. штукатурки для санации и внутренней отделки, теплоизолирующие штукатурки и т.д. Более подробную информацию обо всех штукатурках компании quick-mix Вы найдете на нашей странице в интернете www.quick-mix.com/ru

Верхний слой штукатурки										
▲ = поверхность водоотталкивающих / гидрофобных штукатурок										
■ = поверхность неводоотталкивающих / негидрофобных штукатурок / шпаклёвок										
Декоративные штукатурки					Штукатурки для затирки войлоком					
Минеральные тонкослойные декоративные штукатурки (к примеру, SFS) и заключительная обработка краской LK 300	Минеральные толстослойные декоративные штукатурки (к примеру, KPS)	Силикатные штукатурки и заключительная обработка краской LK 300	Силоксановые / силиконовые штукатурки	Акриловые штукатурки	Известково-цементная штукатурка для машинного нанесения МК 3h	Цементная штукатурка для машинного нанесения MZ 1 h	Цокольная штукатурка для машинного нанесения MS wa			

▲	■	▲	▲						
▲	■	▲	▲						
▲	■	▲	▲						
▲	■	▲	▲						
▲	■	▲	▲	▲	■				
▲	■	▲	▲	▲	■	▲	■		
								▲	

Пояснение: представленные штукатурные системы основаны на многочисленных проверках и практическом опыте и являются рекомендациями. Они не могут автоматически применяться в любом конкретном случае. Возможны технические изменения в ходе дальнейшей разработки продукции. Информация не претендует на абсолютную полноту.

Компания Славдом

www.slav-dom.ru

Контактные данные в г. Москва

Профессиональный шоу-рум «Павелецкая»:
115114, Москва, Павелецкая наб., д. 2, с. 01, оф. 133,
деловой квартал «LoftVille»

Демо-парк, шоу-рум, офис продаж «Можайское-МКАД54»:

121596, Москва, Можайское ш., д. 165, с. 1 (54 км.
МКАД, внешняя сторона, заезд через дублер)

8 (495) 640-51-51

8 (800) 333-51-51

msk@slav-dom.ru

Контактные данные в г. Санкт-Петербург

Профессиональный шоу-рум «Аптекарская»:
197022, Санкт-Петербург, Аптекарская наб., д. 12,
БЦ «Кантемировский»

Демо-парк, шоу-рум, офис продаж «Пискаревский»:

195273, Санкт-Петербург, Пискаревский пр., д. 150,
корп. 2, лит. Н

8 (812) 337-51-51

8 (800) 333-51-51

spb@slav-dom.ru