

НАЗНАЧЕНИЕ ТИП ОСНОВАНИЯ	ТИП ПЛИТКИ ТИПОЛОГИЯ	ФОРМАТ (СМ)	РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КЛЕИ ЕВРОПЕЙСКИЕ НОРМЫ EN 12004 E EN 12002
ВНУТРЕННЯЯ ОБЛИЦОВКА			
Цементная штукатурка или раствор Гипс (штукатурка или панели, предварительно нанести нужную ГРУНТОВКУ) Окрашенные стены (только при хорошем сцеплении эмали)	плитки обычные, Глазурованный керамогранит, из белой массы, одинарного обжига	мелкий и средний формат (10x10;13x13;10x30; 20x20;25x33)	Обычные клеи на цементной основе с увеличенным сроком хранения в открытом состоянии (Класс C1E - EN 12004)
	плитки из белой массы	большой формат (25x45;12,3x45;30,5x56;15x56;20x80; 30,5x91,5)	Улучшенные клеи на цементной основе стойкие к оползанию с увеличенным сроком хранения в открытом состоянии (Класс C2TE - EN 12004)
	Керамогранит	любой формат	
Бетонная заливка Гипсовые панели Гидроизоляция в ванных и душах Прежние керамические плитки	плитки обычные, Глазурованный керамогранит, из белой массы, одинарного обжига	мелкий и средний формат (10x10;13x13;10x30; 20x20;25x33)	Улучшенные клеи на цементной основе стойкие к оползанию с увеличенным сроком хранения в открытом состоянии (Класс C2TE - EN 12004)
	Керамогранит	формат ≤ 30x30	
	плитки из белой массы	большой формат (25x45;12,3x45;30,5x56;15x56;20x80; 30,5x91,5)	Улучшенные клеи на цементной основе, стойкие к оползанию с увеличенным сроком хранения в открытом состоянии (Класс C2TE - EN 12004) и эластичные (Класс S1 - EN 12002)
	Керамогранит	формат ≥ 30x30	
ВНУТРЕННИЕ НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ			
Цементные стяжки Прежние цементные полы (утрамбованные) Ангидритные стяжки (предварительно нанести нужную ГРУНТОВКУ)	плитки обычные, Глазурованный керамогранит, из белой массы, одинарного обжига	мелкий и средний формат	Обычные клеи на цементной основе с увеличенным сроком хранения в открытом состоянии (Класс C1E - EN 12004)
	Керамогранит	любой формат	Улучшенные клеи на цементной основе с увеличенным сроком хранения в открытом состоянии (Класс C2E - EN 12004)
	плитки обычные, Глазурованный керамогранит,из белой массы, одинарного обжига	любой формат	Улучшенные клеи на цементной основе с увеличенным сроком хранения в открытом состоянии (Класс C2E - EN 12004) Улучшенные клеи на цементной основе с увеличен- ным сроком хранения
Бетонное перекрытие - Стяжки с подогревом Прежние полы из керамики, мраморных плиток и природного камня Гидроизоляция в ванных	Керамогранит	формат ≤ 30x30	
	Керамогранит	формат ≥ 30x30	в открытом состоянии (Класс C2E - EN 12004) и эластичные (Класс S1 - EN 12002)
НАРУЖНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ			
Цементные стяжки Бетонное перекрытие Гидроизоляционные слои	Керамогранит	формат ≤ 30x30	Улучшенные клеи на цементной основе с увеличе-нным сроком хранения в открытом состоянии (Класс C2E - EN 12004) и эластичные (Класс S1- EN 12002)
	Керамогранит	формат ≥ 30x30	Улучшенные клеи на цементной основе с увеличен-ным сроком хранения в открытом состоянии (Класс C2E - EN 12004) и с большой эластичностью (Класс S2 - EN 12002)
НАРУЖНАЯ ОБЛИЦОВКА			
Цементная штукатурка	Керамогранит	формат ≤ 30x30	Улучшенные клеи на цементной основе стойкие к оползанию с увеличенным сроком хранения в открытом состоянии (Класс C2TE - EN 12004)
	Керамогранит	формат ≥ 30x30 ; ≤ 45x45	(*) Улучшенные клеи на цементной основе, стойкие к оползанию с увеличенным сроком хранения в открытом состоянии (Класс C2TE - EN 12004) и эластичные (Класс S1 - EN 12002)
	Керамогранит	формат ≥ 45x45	(*) Улучшенные клеи на цементной основе, стойкие к оползанию с увеличенным сроком хранения в открытом состоянии (Класс C2TE - EN 12004) и с большой эластичностью (Класс S2 - EN 12002)
Бетонная заливка на месте или бетонные блоки	Керамогранит	формат ≤ 20x20	Улучшенные клеи на цементной основе стойкие к оползанию с увеличенным сроком хранения в открытом состоянии (Класс C2TE - EN 12004)
	Керамогранит	формат ≥ 20x20; ≤ 30x30	Улучшенные клеи на цементной основе, стойкие к оползанию с увеличенным сроком хранения в открытом состоянии (Класс C2TE - EN 12004) и эластичные (Класс S1 - EN 12002)
	Керамогранит	формат ≥ 30x30	(*) Улучшенные клеи на цементной основе, стойкие к оползанию с увеличенным сроком хранения в открытом состоянии (Класс C2TE - EN 12004) и с большой эластичностью (Класс S2 - EN 12002)

*) Для плиток большого формата, уложенных на высоте более 3 метров, некоторые международные нормы предусматривают выполнение укладки смешанным способом: с помощью клеев и механических крюков, которые подбираются с учетом веса плитки, высоты облицовки и других местных условий.
При укладке в условиях низкой температуры, если керамическое покрытие требуется быстро ввести в эксплуатацию, предпочтительнее применять быстросхватывающиеся улучшенные клеи на цементной основе (Класс C2F - EN 12004).