

Инструкция по хранению и кладке керамического кирпича

Настоящая инструкция применяется для керамического кирпича, выпускаемого ЗАО «Рязанский кирпичный завод» по ГОСТ 530-2012, действующим на предприятии. Инструкция разработана с учетом требований и положений действующей нормативно-технической документации РФ в строительстве, действующих стандартов и технических условий на материалы, применяемые, при производстве кладочных работ и прилагается к договору на поставку (куплю-продажу) продукции.

Согласно вышеуказанного ГОСТ 530-2012 готовые изделия в партии могут иметь отклонения по размерам. При сравнении кирпичей из партии допускаются отклонения размеров от номинальных в пределах ± 4 мм по длине, ± 3 по ширине и ± 2 мм по толщине, что связано с применением в производстве кирпича глин, имеющих неоднородный химический и минеральный состав. Отклонения по размерам керамического кирпича нивелируются каменщиком в процессе кладки за счет варьирования толщины вертикальных и горизонтальных швов.

При покупке кирпича рекомендуем приобретать кирпич одной партии (это можно проверить по этикеткам на поддонах с кирпичом), а также вести кладку, используя кирпич сразу из 3-4 поддонов по типу «баварской кладки». При невозможности приобрести весь кирпич одной партии, переходы между ними в кладке рекомендуется также осуществлять, используя кирпич поочередно из первой и второй партии.

Транспортирование кирпича автотранспортом должно осуществляться согласно ФЗ №259 «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта» от 08.11.2007г., общих правил перевозок грузов автомобильным транспортом и др. Выгрузка кирпича должна производиться механизированным способом с помощью специальных захватов и механизмов на ровную, заранее подготовленную и очищенную площадку.

Для предотвращения образования на поверхности стен налетов, отколов и других повреждений необходимо:

1. Хранить поддоны с кирпичом на сухом ровном месте, не допускать капиллярного подсоса воды из почвы и атмосферы. Намокание кирпича может произойти в результате воздействия атмосферных осадков или из-за образования конденсата под упаковочной пленкой. При хранении кирпича во избежание его намокания, а также в случае нарушения целостности упаковки необходимо дополнительно укрывать поддоны водонепроницаемым материалом, обеспечивающим защиту кирпича от атмосферных осадков и перепада температур. Недопустимо также хранение кирпича на промышленных площадках, где хранятся химические реактивы и растворимые соли.
2. Применять для приготовления растворов цементы, содержащие щелочи в количестве не более 0,6% (п.5.3 справочного пособия к СНиП 11-22-81 «Проектирование и применение панельных и кирпичных стен с различными видами облицовки»).
3. Применять для приготовления растворов сухие кладочные смеси, содержащие щелочи в количестве не более 0,6% от массы цементного вяжущего (п. 4.19.3 ГОСТ 31357-2007 «Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия»)
4. В растворе не должны применяться химические добавки, приводящие к появлению высолов. В случае использования для кладки стен готового кладочного раствора рекомендуем сохранять на него паспорта качеств которых должно быть указано количество и вид используемых химических добавок и солей (пластификаторы, противоморозные добавки и др.)
5. Вода для приготовления раствора должна соответствовать требованиям ГОСТ 23732-2011 «Вода для бетонов и растворов. Технические условия».
6. Рекомендуемая толщина растворного шва при кладке кирпича должна составлять 10-15 мм.
7. При использовании в облицовке тычковой стороны кирпича помнить, что лицевой кирпич имеет две лицевые поверхности: тычок и ложок и обращать внимание на цвет обоих тычков. Иногда вследствие особенностей технологического процесса один из тычков бывает темнее другого тычка или ложка. При обнаружении «залива» (треугольного пятна на одном из тычков), помещать такой тычок внутрь кладки.
8. Согласно ГОСТ 28013-98 «Растворы строительные. Общие технические условия» марка по подвижности растворной смеси при кладке лицевого кирпича должна составлять 4-6 см. Попадание раствора в пустоты кирпича должно быть сведено к минимуму.
9. Необходимо избегать попадания строительного раствора на уже выложенные лицевые стены. При попадании раствора на стены необходимо сразу же протереть их сухой щеткой, или на следующий

день влажной щеткой.

10. В процессе строительства до возведения кровли здания предохранять кладку от воздействия дождя и снега, накрывая её полиэтиленовой пленкой или другим непромокаемым материалом.
11. Условия возведения кладки должны исключать возможность локального намочения и образования мест постоянной однонаправленной миграции влаги по кирпичной стене.
12. Строительно-монтажные работы должны проводиться в соответствии с действующей нормативно-технической документацией РФ в строительстве. При полном соблюдении данных рекомендаций вероятность появления налетов и коррозии кладки минимальна.

Для улучшения эстетических и прочностных характеристик кладки необходимо:

12. Перед началом кладочных работ удостовериться, что проект выполнен в соответствии с СП 15.13330.2012 «Каменные и армокаменные конструкции».
13. Привлекать к возведению лицевой кладки только квалифицированных каменщиков, обладающих соответствующим разрядом и документами его подтверждающими и ознакомленных с данной инструкцией.
14. Изучить последние европейские тенденции строительства, которые успешно комбинируют в единой кладке изделия различной цветовой гаммы и оттенков.
15. 4. Для получения дополнительной информации рекомендуем обратиться к специалистам ЗАО «Рязанский кирпичный завод».

Сроки предъявления потребителем требований в отношении недостатков товара В отношении товаров, на которые гарантийные сроки или сроки годности не установлены, потребитель вправе предъявить указанные требования, если недостатки товаров обнаружены в разумный срок, но в пределах двух лет со дня передачи их потребителю, если более длительные сроки не установлены законом или договором.

Претензии по качеству продукции принимаются, при условии соблюдения данной инструкции.