СТ 3979-83

УДК 691.43.001.11 Группа Ж00

# СТАНДАРТ СОВЕТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ

# ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ

# Термины и определения

Дата введения в народном хозяйстве с 1985-01-01

в договорно-правовых отношениях по сотрудничеству с 1984-01-31

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

УТВЕРЖДЕН Постоянной Комиссией по сотрудничеству в области стандартизации, Прага, июль 1983 г.

1. Автор - делегация НРБ в Постоянной Комиссии по сотрудничеству в области строительства.

2. Тема - 22.500.13-81.

3. Стандарт СЭВ утвержден на 53-м заседании ПКС.

4. Сроки начала применения стандарта СЭВ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Сроки начала применения стандарта СЭВ | |
| Страны - члены СЭВ | в договорно-правовых отношениях по экономическому и научно-техническому сотрудничеству | в народном хозяйстве |
| НРБ | Январь 1985 г. | Январь 1986 г. |
| ВНР | Июль 1985 г. | Июль 1986 г. |
| СРВ |  |  |
| ГДР | - | - |
| Республика Куба | Январь 1985 г. | Январь 1985 г. |
| МНР |  |  |
| ПНР | Январь 1986 г. | Январь 1986 г. |
| СРР | - | - |
| СССР | Январь 1984 г. | Январь 1985 г. |
| ЧССР | Январь 1986 г. | Январь 1986 г. |

5. Сроки первой проверки - 1987 г., периодичность проверки - 5 лет.

Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 24 января 1984 г. № 7 стандарт Совета Экономической Взаимопомощи СТ СЭВ 3979-83 "Плитки керамические. Термины и определения" введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта СССР

Настоящий стандарт СЭВ распространяется на керамические плитки и устанавливает термины и определения основных понятий в данной области.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Термин | Определение | |
| 1. ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ | | |
| 1.1. Керамическая плитка | Изготовленное из керамической массы плоское, как правило, тонкостенное глазурованное или неглазурованное изделие, применяемое для наружной или внутренней облицовки стен и стеновых панелей, а также для настилки полов | |
| 1.2. Ковер из керамических плиток | Набор плиток, наклеенных на ситообразный материал или на лист бумаги, предназначенный для облегчения работ при укладке | |
| 1.3. Черепок | Основной материал керамической плитки, образовавшийся после обжига | |
| 1.4. Глазурь | Тонкий стекловидный или частично закристаллизованный слой, покрывающий поверхность керамической плитки и закрепленный путем обжига при высоких температурах | |
| 1.5. Ангоб | Тонкий слой из глинистой суспензии, наносимый на поверхность керамической плитки до ее обжига или покрытия глазурью и закрывающий поверхность частично или полностью | |
| 1.6. Декорирование керамической плитки | Нанесение на лицевую поверхность плитки гладкого или рельефного рисунка одного или нескольких цветов | |
| 2. ОСНОВНЫЕ ВИДЫ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК | | |
| 2.1. Гладкая керамическая плитка | Плитка с гладкой поверхностью, не декорированная | |
| 2.2. Рельефная керамическая плитка | Плитка с рельефной лицевой поверхностью, не декорированная | |
| 2.3. Гладкая декорированная керамическая плитка | Плитка с гладкой лицевой поверхностью, с нанесенным цветным рисунком | |
| 2.4. Рельефная декорированная керамическая плитка | Плитка с рельефной лицевой поверхностью и нанесенным цветным рисунком | |
| 3. ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ПОВЕРХНОСТЕЙ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК | | |
| 3.1. Лицевая поверхность керамической плитки | Поверхность плитки, видимая после ее укладки на стену или пол | |
| 3.2. Монтажная поверхность керамической плитки | Поверхность плитки, примыкающая при укладке к стене или полу | |
| 3.3. Грани керамической плитки | Ограниченные ребрами боковые поверхности плиток, которыми они примыкают друг к другу при укладке | |
| 3.4. Завал керамической плитки | Округленная грань плитки со стороны ее лицевой поверхности | |
| 3.5. Рифления керамической плитки | Неглубокие впадины или выпуклости на монтажной поверхности плитки, предназначенные для ее лучшего сцепления с раствором | |
| 3.6. Рельеф керамической плитки | Выпуклое или углубленное изображение на лицевой поверхности плитки | |
| 4. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК | | |
| 4.1. Водопоглощение керамической плитки | Количество воды, проникающей в открытые поры черепка плитки при определенных условиях, выраженное в процентах к массе сухого образца | |
| 4.2. Морозостойкость керамической плитки | Способность плитки выдерживать при определенных условиях определенное число циклов замораживания и оттаивания без последующего появления дефектов на глазурованной поверхности и (или) разрушения черепка | |
| 4.3. Кислотостойкость керамической плитки | Способность плитки противостоять воздействию заданной кислоты определенной концентрации при определенных условиях без последующего появления дефектов на глазурованной поверхности и (или) разрушения черепка | |
| 4.4. Щелочестойкость керамической плитки | Способность плитки противостоять воздействию заданной щелочи определенной концентрации при определенных условиях без последующего появления дефектов на глазурованной поверхности и (или) разрушения черепка | |
| 4.5. Износостойкость керамической плитки | Способность плитки противостоять абразивным воздействиям при определенных условиях | |
| 4.6. Термостойкость керамической плитки | Способность плитки противостоять резким изменениям температуры при определенных условиях без появления дефектов на глазурованной поверхности и (или) разрушения черепка | |
| 5. ДЕФЕКТЫ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК | | |
| 5.1. Косоугольность керамической плитки | | Разница между прямым и измеренным углом плитки |
| 5.2. Кривизна керамической плитки | | Отклонение лицевой поверхности плитки от плоскости |
| 5.3. Искривление грани керамической плитки | | Отклонение измеренной грани плитки от прямой, проходящей через ее концевые точки |
| 5.4. Пятно | | Зона другой окраски керамической плитки размером более 2 mm, отличающейся от основного цвета |
| 5.5. Мушка | | Точка темного (коричневого, черного, зеленого) цвета размером до 2 mm |
| 5.6. Посечка | | По СТ СЭВ 1002-78 |
| 5.7. Расслоение | | Слоистая структура черепка керамической плитки |
| 5.8. Цек | | По СТ СЭВ 1002-78 |
| 5.9. Отскок глазури | | По СТ СЭВ 1002-78 |
| 5.10. Вскипание глазури | | По СТ СЭВ 1002-78 |
| 5.11. Подтек (капля) | | По СТ СЭВ 1002-78 |
| 5.12. Матовость глазури | | По СТ СЭВ 1002-78 |
| 5.13. Сборка глазури | | По СТ СЭВ 1002-78 |
| 5.14. Волнистость | | По СТ СЭВ 1002-78 |
| 5.15. Плешина | | По СТ СЭВ 1002-78 |
| 5.16. Накол | | По СТ СЭВ 1002-78 |
| 5.17. Прыщ | | По СТ СЭВ 1002-78 |
| 5.18. Пузырь | | По СТ СЭВ 1002-78 |
| 5.19. Царапина | | По СТ СЭВ 1002-78 |
| 5.20. Отбитость | | Механическое повреждение изделия (углов, граней, ребер), не покрытое глазурью |
| 5.21. Засорка | | По СТ СЭВ 1002-78 |
| 5.22. Выплавка (выгорка) | | По СТ СЭВ 1002-78 |
| 5.23. Яичная скорлупа | | По СТ СЭВ 1002-78 |
| 5.24. Задувка | | Матовый налет на поверхности плитки, образующийся под воздействием дымовых газов при обжиге |
| 5.25. Оттенок основного цвета | | По СТ СЭВ 1002-78 |
| 5.26. Смещение декора | | Расхождение узоров на стыке уложенных плиток, образующих общий рисунок |
| 5.27. Разрыв декора | | Отсутствие узора на отдельных участках плитки |
| 5.28. Щербины и зазубрины | | Мелкие отколы на краях плитки |
| 5.29. Недожог красок | | Матовость, тусклость краски, вызванная недостаточной температурой обжига |
| 5.30. Сухость глазури (просвет глазури) | | Утоненный слой глазури, не обнажающий черепок |