

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
24099–
2013

ПЛИТЫ ДЕКОРАТИВНЫЕ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНОГО КАМНЯ



Технические условия

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 8852

«13» декабря 2013 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены в ГОСТ 1.0–92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2–2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Научно-исследовательский и проектно-изыскательский институт по проблемам добычи, транспорта и переработки минерального сырья в промышленности строительных материалов» (ФГУП «ВНИПИИстромсырье»), Техническим комитетом Российской Федерации ТК 465 «Строительство»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 44-2013 от 14 ноября 2013 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВЗАМЕН ГОСТ 24099–80

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

ПЛИТЫ ДЕКОРАТИВНЫЕ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНОГО КАМНЯ

Технические условия

Decorative facing slabs on basis of natural stone. Specifications

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на облицовочные декоративные плиты (далее – декоративные плиты), изготавливаемые с использованием природного камня и минеральных или полимерных связующих и предназначенные для наружной и внутренней облицовки элементов зданий, и сооружений, и устанавливает технические требования, правила приемки, методы испытаний, требования к транспортированию и хранению.

Плиты на полимерных связующих не допускается применять для внутренней облицовки зданий и сооружений, если не подтверждена их экологическая безопасность.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте приведены нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

- ГОСТ 427–75 Линейки измерительные металлические. Технические условия
- ГОСТ 965–89 Портландцементы белые. Технические условия
- ГОСТ 3749–77 Угольники поверочные 90°. Технические условия
- ГОСТ 7025–91 Кирпич и камни керамические и силикатные. Методы определения водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости
- ГОСТ 7502–98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия
- ГОСТ 8736–93 Песок для строительных работ. Технические условия
- ГОСТ 9479–2011 Блоки из горных пород для производства облицовочных, архитектурно-строительных, мемориальных и других изделий. Технические условия
- ГОСТ 9480–2012 Плиты облицовочные из природного камня. Технические условия
- ГОСТ 10060–2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости
- ГОСТ 10178–85 Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия
- ГОСТ 10180–2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам
- ГОСТ 10587–84 Смолы эпоксидно-диановые неотвержденные. Технические условия
- ГОСТ 15825–80 Портландцемент цветной. Технические условия
- ГОСТ 19300–86 Средства измерения шероховатости поверхности профильным методом. Профилографы-профилометры контактные. Типы и основные параметры
- ГОСТ 22551–77 Песок кварцевый, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц для стекольной промышленности. Технические условия
- ГОСТ 22856–89 Щебень и песок декоративные из природного камня. Технические условия
- ГОСТ 23732–2011 Вода для бетонов и строительных растворов. Технические условия
- ГОСТ 25706–83 Лупы. Типы, основные параметры. Общие технические требования
- ГОСТ 25951–83 Пленка полиэтиленовая термоусадочная. Технические условия
- ГОСТ 27180–2001 Плитки керамические. Методы испытаний
- ГОСТ 30629–2011 Материалы и изделия облицовочные из горных пород. Методы испытаний

П р и м е ч а н и е – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана

ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применен следующий термин с соответствующим определением:

3.1 **плита декоративная:** Композитное однослойное или многослойное агломерированное изделие на минеральном или полимерном связующем, изготовленное на основе декоративного щебня, песка или других минеральных наполнителей.

Примечание – При изготовлении декоративных плит допускается применение минеральных или органических пигментов.

4 Типы и основные размеры

4.1 В зависимости от способа изготовления декоративные плиты подразделяют на четыре типа:

- I – формованные способом литья или прессования;
- II – формованные способом вакуум-вибропрессования (с полимеризацией для плит на полимерных связующих);
- III – пиленные из отформованных блоков;
- IV – склеенные из отдельных элементов.

4.2 Лицевая поверхность декоративных плит может иметь рисунок в соответствии с таблицей 1.

Т а б л и ц а 1

Наименование рисунка	Обозначение рисунка	Краткое описание рисунка	Типы плит, использующих данный рисунок
Мозаичный	М	Сформирован включениями минералов или горных пород полигональной формы, размером от 1 до 10 см, равномерно распределенных по лицевой поверхности плиты с промежутком до 5 см	I, II, III
Брекчиевидный	Б	Сформирован включениями кусков камня неправильной (угловатой, обломочной) формы размером свыше 5 до 15 см и декоративного щебня	I, II, III, IV
Конгломератный	К	Сформирован включениями кусков камня округлой формы (галечник) размером свыше 5 до 15 см	I, II, III, IV
Точечный	Т	Сформирован общим однородным фоном с редкими включениями элементов камня, контрастирующие с общим фоном цветом, размером или фактурой	I, II, III
Орнаментный	О	Сформирован из сочетаний элементов правильной или произвольной формы, образующих повторяющийся (чередующийся) узор	IV
Имитационный	И	Создается путем оптимального подбора структуры, текстуры и цвета, придающего сходство с природным камнем	II
Экзотический	Э	Сформирован из включений декоративно-поделочного камня (яшма, арагонит, агат, кварц, перламутр, оникс и т. п.) или их скоплений на общем фоне	II, IV
Без рисунка	Бр	Однородная поверхность без включений или структурных неоднородностей, заметных невооруженным глазом	II

По согласованию с потребителем допускается изготовление плит с другими рисунками лице-