



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33083—
2014

СМЕСИ СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ ДЛЯ ШТУКАТУРНЫХ РАБОТ

Технические условия



(EN 998-1:2010, NEQ)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 10162
18 ноября 2014 г.



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 ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН «Некоммерческим партнерством «Союз производителей сухих строительных смесей» (НП «СПССС») при участии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский Государственный Строительный Университет» (МГСУ), федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (СПбГАСУ), Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 «Строительство»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 72-П от 14 ноября 2014 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	Минэкономки Республики Армения
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт соответствует европейскому региональному стандарту EN 998-1:2010 Specification for mortar for masonry – Part 1: Rendering and plastering mortar (Растворы строительные для каменной кладки. Технические условия. Часть 1. Штукатурный раствор) в части технических требований

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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 (государственных) 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.

**СМЕСИ СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ ДЛЯ ШТУКАТУРНЫХ РАБОТ****Технические условия**

Dry building plaster cement binder mixes. Specifications

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на сухие строительные штукатурные смеси (далее – штукатурные смеси), изготавливаемые на цементном вяжущем или смешанных минеральных вяжущих на основе портландцементного клинкера, содержащие полимерные добавки в количестве, не превышающем 5,0 % массы смеси, предназначенные для устройства отделочного слоя из строительного раствора, наносимого на поверхность зданий и сооружений для ее выравнивания, подготовки к дальнейшей отделке, а также для защиты от атмосферных воздействий или придания декоративных свойств.

Штукатурные смеси применяют при строительстве, реконструкции и ремонте зданий и сооружений при проведении наружных и внутренних работ.

Настоящий стандарт не распространяется на штукатурные смеси на гипсовом и известковом вяжущих.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте приведены нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 4.233–86 Система показателей качества продукции. Строительство. Растворы строительные. Номенклатура показателей

ГОСТ 427–75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 5802–86 Растворы строительные. Методы испытаний

ГОСТ 7076–99 Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме

ГОСТ 8735–88 Песок для строительных работ. Методы испытаний

ГОСТ 10178–85 Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия

ГОСТ 10778–83 Шпатели. Технические условия

ГОСТ 24544–81 Бетоны. Методы определения деформаций усадки и ползучести

ГОСТ 25898–2012 Материалы и изделия строительные. Методы определения паропроницаемости и сопротивления паропроницанию

ГОСТ 30108–94 Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов

ГОСТ 30459–2008 Добавки для бетонов и строительных растворов. Методы определения эффективности

ГОСТ 31189–2003 Смеси сухие строительные. Классификация

ГОСТ 31356–2007 Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Методы испытаний

ГОСТ 31357–2007 Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия

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 применены термины по ГОСТ 31189, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 штукатурная система: Последовательность слоев штукатурки, которые могут быть нанесены на грунтовку, в сочетании с основанием под штукатурку (дрань, сетка для армирования штукатурки) и/или на предварительно подготовленную поверхность.

Примечание – Предварительная подготовка поверхности может заключаться в нанесении дополнительного слоя штукатурной системы.

3.2 слой штукатурки: Слой, на который в один или несколько приемов наносят тот же штукатурный раствор до затвердевания предыдущего слоя (свежий слой на свежий).

3.3 нижний слой штукатурки: Нижний слой или слои штукатурной системы.

3.4 отделочный слой штукатурки: Верхний слой многослойной штукатурной системы, который может выполнять декоративную функцию.

3.5 штукатурная тяжелая смесь: Сухая смесь, раствор из которой имеет среднюю плотность более 1300 кг/м³.

3.6 штукатурная легкая смесь: Сухая смесь, раствор из которой имеет среднюю плотность менее 1300 кг/м³.

3.7 штукатурная теплоизоляционная смесь: Сухая смесь, раствор из которой имеет среднюю плотность менее 500 кг/м³.

3.8 декоративная штукатурная смесь (декоративная штукатурка): Специальный материал промышленного изготовления, предназначенный для устройства декоративно-защитного финишного слоя.

Примечание – Сухие декоративные штукатурные смеси при их производстве могут окрашиваться в массу.

4 Технические требования

4.1 Штукатурные смеси должны соответствовать требованиям настоящего стандарта, ГОСТ 31357, нормативных или технических документов на смеси конкретных видов и изготавливаться по технологической документации, утвержденной предприятием-изготовителем.

4.2 Свойства штукатурных смесей должны характеризоваться показателями качества смесей в сухом состоянии; свежеприготовленных смесей, готовых к применению; затвердевшего раствора.

4.2.1 Основными показателями качества штукатурных смесей в сухом состоянии должны быть:

- влажность;
- наибольшая крупность зерен заполнителя;
- содержание зерен наибольшей крупности.

4.2.2 Основными показателями качества свежеприготовленных штукатурных смесей должны быть:

- подвижность;
- водоудерживающая способность;
- сохраняемость первоначальной подвижности;
- расслаиваемость;
- стойкость к образованию трещин.

4.2.3 Основными показателями качества затвердевшего раствора должны быть:

- средняя плотность;
- прочность на сжатие в возрасте 28 сут;
- прочность сцепления с основанием (адгезия) в возрасте 28 сут;
- капиллярное водопоглощение;
- теплопроводность;
- паропроницаемость;
- морозостойкость (кроме смесей для внутренних работ);
- морозостойкость контактной зоны (кроме смесей для внутренних работ);
- деформации усадки (расширения);
- стойкость к ударным воздействиям.

При необходимости могут быть установлены дополнительные показатели по ГОСТ 4.233 или условиям контракта.

4.3 Условное обозначение штукатурных смесей должно состоять из наименования классификационных признаков в соответствии с ГОСТ 31189, основных технических показателей смесей (класс