



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
31189—
2015

СМЕСИ СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ



Классификация

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 10735

5 февраля 2015 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 74-П от 30 января 2015 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
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВЗАМЕН ГОСТ 31189-2003

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**Классификация**

Dry building binder mixes. Classification

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на сухие строительные смеси (далее — сухие смеси), применяемые при строительстве, реконструкции и ремонте зданий и сооружений, и устанавливает их классификацию.

2 Классификация

2.1 Сухие смеси классифицируют по:

- условиям применения;
- наибольшей крупности зерен заполнителя $D_{з, макс}$;
- виду вяжущего;
- функциональному назначению;
- способу нанесения.

2.2 По условиям применения сухие смеси подразделяют на предназначенные:

- для наружных работ;
- для внутренних работ.

2.3 По наибольшей крупности зерен заполнителя $D_{з, макс}$ сухие смеси подразделяют на:

- а) растворные с зернами размером менее 5 мм:
 - крупнозернистые ($0 \text{ мм} < D_{з, макс} < 5 \text{ мм}$),
 - мелкозернистые ($0 \text{ мм} < D_{з, макс} < 1,25 \text{ мм}$),
 - тонкодисперсные ($0 \text{ мм} < D_{з, макс} < 0,2 \text{ мм}$);
- б) бетонные с зернами размером более 5 мм.

2.4 По виду применяемого вяжущего сухие смеси подразделяют на:

- цементные;
- гипсовые;
- известковые;
- магнезиальные;
- полимерные;
- смешанные.

2.5 По функциональному назначению сухие смеси подразделяют:

- а) на кладочные:
 - толстослойные (толщина слоя до 5 мм),
 - тонкослойные (толщина слоя более 5 мм);
- б) на штукатурные:
 - тяжелые (средней плотностью более 1300 кг/м^3),

ГОСТ 31189—2015

- легкие (средней плотностью менее 1300 кг/м^3),
 - особо тяжелые (средней плотностью более 2300 кг/м^3);
 - в) на шпаклевочные:
 - выравнивающие,
 - финишные;
 - г) на клеевые, предназначенные для укладки:
 - облицовочных материалов (облицовочная плитка),
 - листовых материалов (гипсокартонные листы и т. п.);
 - д) на затирочные (шовные):
 - для узких швов (до 6 мм включительно),
 - для широких швов (более 6 мм);
 - е) на напольные:
 - по назначению для устройства:
 - 1) стяжек,
 - 2) выравнивающих слоев (прослоек),
 - 3) финишных покрытий;
 - по способу укладки:
 - 1) выравниваемые,
 - 2) самовыравнивающиеся;
 - ж) на ремонтные:
 - поверхностно-восстановительные,
 - объемно-восстановительные конструкционные,
 - инъекционные;
 - и) на изоляционные:
 - гидроизоляционные:
 - 1) поверхностные,
 - 2) инъекционные,
 - 3) проникающие;
 - тепло-звукоизоляционные:
 - 1) теплоизоляционные (средней плотностью менее 500 кг/м^3),
 - 2) теплоизоляционно-конструкционные (средней плотностью более 500 кг/м^3),
 - 3) звукоизоляционные;
 - к) на специальные:
 - защитные:
 - 1) огнезащитные,
 - 2) огнеупорные и жаростойкие,
 - 3) ингибирующие,
 - 4) коррозионно-защитные,
 - 5) радиационно-защитные,
 - 6) биоцидные;
 - реставрационные, обеспечивающие:
 - 1) соответствие механическим свойствам реставрируемого объекта
 - 2) аутентичность состава смеси,
 - 3) соответствие внешнему виду реставрируемого объекта;
 - saniрующие для устройства:
 - 1) базового сцепляющего слоя,
 - 2) выравнивающего влаго- и солеаккумулирующего слоя,
 - 3) отделочного паропроницаемого слоя;
 - л) для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями для устройства:
 - клеевого слоя,
 - армированного базового штукатурного слоя,
 - выравнивающего слоя,
 - декоративно-защитного финишного слоя;
- 2.6 По способу нанесения сухие смеси подразделяют на смеси:
- механизированного нанесения,
 - ручного нанесения.