
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
31376—
2008



СМЕСИ СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НА ГИПСОВОМ ВЯЖУЩЕМ

Методы испытаний

Издание официальное

БЗ 6—2009/301



Москва
Стандартинформ
2010

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и МСН 1.01-01—96 «Система межгосударственных нормативных документов в строительстве. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Государственным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (СПбГАСУ) при участии фирмы «Кнауф»

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 «Строительство»

3 ПРИНЯТ Межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации, техническому нормированию и сертификации в строительстве (протокол № 33 от 22 мая 2008 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование органа государственного управления строительством
Азербайджан	AZ	Госстрой
Армения	AM	Министерство градостроительства
Казахстан	KZ	Казстройкомитет
Киргизия	KG	Госстрой
Молдова	MD	Министерство строительства и развития территорий
Российская Федерация	RU	Министерство регионального развития
Узбекистан	UZ	Госархитектстрой
Таджикистан	TJ	Агентство по строительству и архитектуре при Правительстве

4 Настоящий стандарт соответствует европейскому стандарту EN 13279-2:2004 «Гипсовые вяжущие вещества и гипсовые штукатурные растворы. Методы испытаний» (EN 13279-2:2004 «Gypsum binders and gypsum plasters. Part 2: Test methods») в части методов определения начала схватывания и подвижности растворной смеси, прочности сцепления (адгезии) затвердевших смесей с основанием

5 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 декабря 2009 г. № 1266-ст в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2010 г.

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта публикуется в указателе «Национальные стандарты».

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе «Национальные стандарты», а текст изменений — в информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Национальные стандарты»

© Стандартиформ, 2010

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Общие положения	2
4	Правила отбора проб сухих смесей	2
5	Методы испытаний сухих смесей	3
5.1	Определение влажности	3
5.2	Определение зернового состава	4
6	Методы испытаний смесей, готовых для применения	4
6.1	Приготовление растворяемых смесей для испытаний	4
6.2	Определение подвижности	5
6.2.1	Определение подвижности текучих (литых) растворяемых смесей	5
6.2.2	Определение подвижности пластичных растворяемых смесей	6
6.3	Определение начала схватывания	6
6.4	Определение водоудерживающей способности	9
7	Методы испытаний затвердевших смесей	10
7.1	Определение прочности сцепления с основанием (адгезии)	10
7.2	Определение предела прочности на растяжение при изгибе и при сжатии	13

