



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
54359 —  
2011

СОСТАВЫ КЛЕЕВЫЕ,  
БАЗОВЫЕ ШТУКАТУРНЫЕ,  
ВЫРАВНИВАЮЩИЕ ШПАКЛЕВОЧНЫЕ  
НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ  
ДЛЯ ФАСАДНЫХ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ  
КОМПОЗИЦИОННЫХ СИСТЕМ  
С НАРУЖНЫМИ ШТУКАТУРНЫМИ СЛОЯМИ

Технические условия

EN 13494:2002  
(NEQ)

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2011

## Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Ассоциацией «Наружные фасадные системы» (Ассоциация «АНФАС»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 «Строительство»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 20 июля 2011 г. № 189-ст

4 В настоящем стандарте учтены основные нормативные положения европейского стандарта EN 13494:2002 «Строительные теплоизоляционные материалы. Определение прочности сцепления клеевого и базового слоев с теплоизоляционным материалом» (EN 13494:2002 «Thermal insulation products for building application — Determination of the tensile bond strength of adhesive and of the base coat to the thermal insulation material, NEQ») в части метода определения прочности сцепления клеевого и базового штукатурного составов с пенополистиролом

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет*

© Стандартинформ, 2011

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

**СОСТАВЫ КЛЕЕВЫЕ, БАЗОВЫЕ ШТУКАТУРНЫЕ, ВЫРАВНИВАЮЩИЕ ШПАКЛЕВОЧНЫЕ  
НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ ДЛЯ ФАСАДНЫХ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ  
СИСТЕМ С НАРУЖНЫМИ ШТУКАТУРНЫМИ СЛОЯМИ**

**Технические условия**

Dry cement base adhesives, base coats and patching putties for facade's thermal insulation composite systems with external mortar's lays. Specifications

**Дата введения — 2012 — 01 — 01**

## **1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на клеевые, базовые штукатурные и выравнивающие шпаклевочные составы, выпускаемые промышленным способом в виде сухих строительных смесей, содержащие полимерные добавки не более 5,0 % (в сухом состоянии) массы смеси, изготавливаемые на портландцементе, белом цементе, на смешанных (сложных) минеральных вяжущих на основе портландцемента или белого цемента, предназначенные для устройства клеевого, армированного базового штукатурного и выравнивающего шпаклевочного слоев в составе фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями (далее — СФТК), применяемые при строительстве, реконструкции и ремонте зданий и сооружений.

Настоящий стандарт устанавливает технические требования к составам в сухом состоянии, растворным составам и затвердевшим составам.

## **2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р ЕН 1607 — 2009 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Метод определения прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям

ГОСТ Р 53785 — 2010 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Классификация

ГОСТ Р 53786 — 2010 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Термины и определения

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

ГОСТ 8.579 — 2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте

ГОСТ 310.4 — 81 Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии

ГОСТ 427 — 75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 965 — 89 Портландцементы белые. Технические условия

ГОСТ 5802 — 86 Растворы строительные. Методы испытаний

ГОСТ 8735 — 88 Песок для строительных работ. Методы испытаний

ГОСТ 8736 — 93 Песок для строительных работ. Технические условия

ГОСТ 10178 — 85 Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия

ГОСТ 10733 — 98 Часы наручные и карманные механические. Общие технические условия

ГОСТ 10832 — 2009 Песок и щебень перлитовые вспученные. Технические условия

ГОСТ 14192 — 96 Маркировка грузов

ГОСТ 15588 — 86 Плиты пенополистирольные. Технические условия

ГОСТ 22551 — 77 Песок кварцевый, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц для стекольной промышленности. Технические требования

ГОСТ 22856 — 89 Щебень и песок декоративные из природного камня. Технические условия

ГОСТ 24544 — 81 Бетоны. Методы определения деформации усадки и ползучести

ГОСТ 25898 — 83 Материалы и изделия строительные. Методы определения сопротивления паропроницанию

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

ГОСТ 30459 — 2008 Добавки для бетонов и строительных растворов. Определение и оценка эффективности

ГОСТ 31108 — 2003 Цементы общестроительные. Технические условия

ГОСТ 31356 — 2007 Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. 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 ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. 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 Р 53786, а также следующие термины с соответствующими определениями.

**3.1 составы в сухом состоянии (составы):** Промышленно изготовленные клеевые, базовые штукатурные, выравнивающие шпаклевочные составы в сухом состоянии до их затворения водой.

**3.2 растворные составы:** Составы, затворенные водой, перемешанные до однородной массы и готовые для применения.

**3.3 затвердевшие составы:** Искусственные каменные материалы, представляющие собой затвердевшие смеси вяжущих, наполнителей, заполнителей, модифицирующих добавок; продукт естественного твердения растворных составов.

**П р и м е ч а н и е** — Растворные и затвердевшие составы представляют собой различные агрегатные состояния клеевых, базовых штукатурных, выравнивающих шпаклевочных составов.

### 4 Технические требования

**4.1** Клеевые, базовые штукатурные и выравнивающие шпаклевочные составы должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и изготавливаться по технологической документации, утвержденной предприятием-изготовителем.

**4.2** Свойства составов должны характеризоваться показателями их качества в сухом состоянии, качества растворных и затвердевших составов.

**4.2.1** Основными показателями качества в сухом состоянии являются:

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

**4.2.2** Основными показателями качества растворных составов являются:

- подвижность;
- сохраняемость первоначальной подвижности,
- водоудерживающая способность;
- устойчивость к стеканию с вертикальных поверхностей;