ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 58892— 2020

СОСТАВЫ ГРУНТОВОЧНЫЕ ДЛЯ ФАСАДНЫХ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ СИСТЕМ С НАРУЖНЫМИ ШТУКАТУРНЫМИ СЛОЯМИ

Общие технические условия

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2020

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Ассоциацией «Наружные фасадные системы» (Ассоциация «АНФАС»), Обществом с ограниченной ответственностью Научно-исследовательский центр «Строительных технологий и материалов» (ООО НИЦ «Строительных технологий и материалов»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 «Строительство»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 июня 2020 г. № 288-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «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 (*gost.e-ecolog.ru

© Стандартинформ, оформление, 2020

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

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 2
4 Классификация 2
5 Технические требования 3
6 Упаковка и маркировка 4
7 Требования безопасности и охраны окружающей среды 4
8 Правила приемки 4
9 Методы испытаний 6
10 Транспортирование, хранение, гарантии изготовителя 7

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СОСТАВЫ ГРУНТОВОЧНЫЕ ДЛЯ ФАСАДНЫХ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ СИСТЕМ С НАРУЖНЫМИ ШТУКАТУРНЫМИ СЛОЯМИ

Общие технические условия

Grouts for facade's thermoinsulation composite systems with external mortar layers. General specifications

Дата введения — 2020—09—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на грунтовочные составы (пропитывающие укрепляющие грунты и гидрофобизирующие пропитки), выпускаемые промышленным способом в виде водно-дисперсионных составов, предназначенные для обработки слоев в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями (СФТК), применяемых при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства.

Настоящий стандарт устанавливает технические требования к грунтовочным составам и показателям их воздействия на отдельные слои СФТК в результате нанесения грунтовочных составов.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ГОСТ 12.3.002 Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.3.005 Система стандартов безопасности труда. Работы окрасочные. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.3.009 Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности

ГОСТ 9980.2 (ISO 1513:2010, ISO 15228:2013) Материалы лакокрасочные и сырье для них. Отбор проб, контроль и подготовка образцов для испытаний

ГОСТ 14192 Маркировка грузов

ГОСТ 15588 Плиты пенополистирольные теплоизоляционные. Технические условия

ГОСТ 25336 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры

ГОСТ 26653 Подготовка генеральных грузов к транспортированию. Общие требования

ГОСТ 30244 Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть

ГОСТ 31251 Стены наружные с внешней стороны. Метод испытаний на пожарную опасность

ГОСТ 31939 (ISO 3251:2008) Материалы лакокрасочные. Определение массовой доли нелетучих веществ

ГОСТ 31992.1 (ISO 2811-1:2011) Материалы лакокрасочные. Метод определения плотности. Часть 1. Пикнометрический метод

ГОСТ 33290 Материалы лакокрасочные, применяемые в строительстве. Общие технические условия

ГОСТ 33740 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Термины и определения

ГОСТ Р 33756 Упаковка потребительская полимерная. Общие технические условия

ГОСТ Р 52020 Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные. Общие технические условия

Издание официальное

ГОСТ Р 55412—2018 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Методы испытаний

ГОСТ Р 55943 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Метод определения и оценки устойчивости к климатическим воздействиям

ГОСТ Р 56707 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Общие технические условия

СП 293.1325800.2017 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Правила проектирования и производства работ

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов (сводов правил) 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 заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку. Сведения о действии свода правил целесообразно проверить в Федеральном информационном фонде стандартов.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 33740, ГОСТ Р 56707, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **грунтовочный состав:** Готовая к применению водоразбавимая (водно-дисперсионная) полимерно-основная жидкость, содержащая специальные модифицирующие добавки и которая также может содержать в ограниченном объеме минеральные дисперсные наполнители.

3.2

пропитывающий укрепляющий грунт: Специальный материал промышленного изготовления, предназначенный для пропитки отдельных слоев СФТК в целях улучшения их свойств и физико-механических показателей СФТК в целом.

[ГОСТ 33740—2016, статья 18]

3.3

гидрофобизирующая пропитка: Материал промышленного изготовления, предназначенный для улучшения водоотталкивающих свойств декоративно-защитного финишного слоя.

[ГОСТ 33740—2016, статья 19]

3.4 **технологический проход:** Операция нанесения грунтовочного состава на поверхность слоя, осуществляемая для полного покрытия обрабатываемого участка одним слоем состава.

3.5 **технологический расход:** Устанавливаемый системодержателем усредненный расход грунтовочного состава в граммах на один технологический проход на 1 м^2 обрабатываемой поверхности слоя.

4 Классификация

4.1 Водно-дисперсионные грунтовочные составы, предназначенные для обработки слоев в составе СФТК, классифицируют по назначению следующим образом:

- пропитывающие укрепляющие грунты;
- гидрофобизирующие пропитки.

Примечание — Грунтовочные составы могут обладать свойствами обоих указанных видов. В этом случае они носят классификационное наименование «гидрофобизирующие пропитывающие укрепляющие грунты».

4.2 Обозначение грунтовочного состава, выпускаемого предприятием-изготовителем для обращения на рынке, должно содержать классификационный параметр в соответствии с 4.1.

Примечание — Предприятие-изготовитель может дать указание на полимерную основу дисперсии, используемую для изготовления грунтовочного состава.

5 Технические требования

5.1 Грунтовочные составы на водно-дисперсионной основе должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и изготовляться по технологической документации, утвержденной предприятием-изготовителем.

Порядок и способ применения грунтовочных составов в СФТК определяется системодержателем с учетом положений ГОСТ Р 56707 и СП 293.1325800.2017.

5.2 Свойства грунтовочных составов должны характеризоваться показателями качества в состоянии жидкости, готовой к применению, а также степенью влияния на показатели в составе сформированного слоя СФТК, на который они наносятся.

5.2.1 Основными показателями качества грунтовочных составов в состоянии жидкости, готовой к применению, являются:

- внешний вид;
- уровень pH;
- плотность;
- массовая доля сухого остатка.

5.2.2 Основными показателями влияния грунтовочных составов на свойства слоев СФТК, на которые они наносятся, являются:

- внешний вид слоя;
- влияние грунта на адгезию к огрунтованной поверхности;
- влияние грунта на ударную прочность слоя;
- влияние грунта на водопоглощение контактной зоны слоя;
- влияние грунта на паропроницаемость слоя.

Примечание — Предприятие-изготовитель для продукции, выпускаемой им серийно, имеет право устанавливать дополнительные показатели качества грунтовочных составов, в том числе в соответствии с ГОСТ 33290.

5.2.3 Для применения грунтовочных составов в составе СФТК показатели, указанные в 5.2.2, следует определять для слоев, определяемых системодержателем, выполняемых из конкретных штукатурных составов, входящих в состав СФТК данного системодержателя.

Примечание — При проведении комплексных испытаний СФТК по ГОСТ 31251 и ГОСТ Р 55943 грунтовочные составы должны быть включены в состав испытуемой СФТК. В случае если испытания по ГОСТ 31251 проводились без применения грунтовочных составов или с частичным их применением, необходимо подтвердить отсутствие влияния грунтовочных составов на базовую группу горючести слоя СФТК, определяемую в соответствии с ГОСТ 30244.

5.3 Требования к грунтовочным составам

5.3.1 Требования к грунтовочным составам в состоянии жидкости, готовой к применению

5.3.1.1 Внешний вид грунтовочных составов должен соответствовать требованиям технологической документации предприятия-изготовителя.

5.3.1.2 Уровень pH грунтовочных составов должен находиться в диапазоне 6,5—11,0.

5.3.1.3 Плотность грунтовочных составов должна соответствовать требованиям технологической документации предприятия-изготовителя и должна быть указана в паспорте на продукцию и в маркировке изделия.

5.3.1.4 Массовая доля нелетучих веществ должна быть не менее 7 %.

5.3.2 Требования к показателям влияния грунтовочных составов на свойства слоев СФТК, на которые они наносятся

5.3.2.1 Грунтовочные составы не должны оказывать влияние на цветовые характеристики декоративно-защитного финишного слоя, окрашенного в массе и не подлежащего последующей обработке окрасочными составами.

5.3.2.2 Грунтовочные составы не должны снижать адгезию к слою, на который наносится состав. Повышение показателя адгезии смежных слоев СФТК в результате применения пропитывающих укрепляющих грунтов допускается (показатель устанавливается системодержателем).

5.3.2.3 Грунтовочные составы не должны снижать ударную прочность слоя, на который наносится состав. Повышение показателя ударной прочности слоя СФТК в результате применения грунтовочных составов допускается (показатель устанавливается системодержателем).

5.3.2.4 Грунтовочные составы не должны снижать паропроницаемость слоя, на который наносится состав, более чем на 10 %.

5.3.2.5 Гидрофобизирующий пропитывающий укрепляющий грунт и гидрофобизирующая пропитка должны снижать водопоглощение при капиллярном подсосе через поверхность слоя с нанесенным грунтовочным составом не менее чем на 10 %.

6 Упаковка и маркировка

6.1 Грунтовочные составы упаковывают в пластиковую тару различной вместимости, отвечающую требованиям ГОСТ 33756.

6.2 Маркировку грунтовочных составов наносят на каждую единицу упаковки в любой его части (допускается также использование этикеток, наклеиваемых на ее поверхность). Маркировка должна быть отчетливой и содержать:

- наименование предприятия-изготовителя, его товарный знак и адрес;
- условное обозначение грунтовочного состава (включая параметры, указанные в 4.2);
- дату изготовления (число, месяц, год) и номер партии;
- отметку о внутренней приемке партии (отметку ОТК);
- срок хранения;
- массу грунтовочного состава в единице упаковки (кг), его отпускную плотность (кг/м^3);
- краткую инструкцию по применению;
- предупредительные надписи в виде текста и/или символов или пиктограмм, указывающих на способ хранения и транспортирования (например, «Не замораживать») и/или способы безопасного применения (например, «Не допускать попадания в глаза»).

При необходимости маркировка может содержать дополнительные данные, позволяющие более полно идентифицировать продукцию.

Примечание — Предупредительные надписи наносят в соответствии с указаниями технической и/или технологической документации предприятия-изготовителя.

6.3 Транспортная маркировка грунтовочного состава — по ГОСТ 14192.

7 Требования безопасности и охраны окружающей среды

7.1 Грунтовочные составы являются негорючими жидкостями, относящимися к категории НГ по ГОСТ 30244.

7.2 Работы, связанные с производством грунтовочных составов, следует выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.002. При работе с грунтовочными составами следует соблюдать положения ГОСТ 12.3.005.

7.3 Санитарная, радиационная и гигиеническая безопасность применения грунтовочных составов подтверждается заключением уполномоченного органа государственной власти на основании оценки по безопасности составов или их составляющих.

7.4 Компоненты, применяемые при изготовлении грунтовочного состава, не должны выделять во внешнюю среду вредные химические вещества в количествах, превышающих предельно допустимые концентрации, утвержденные органами санитарно-эпидемиологического надзора.

7.5 Запрещается сбрасывать грунтовочные составы в открытые водоемы.

7.6 Правила обращения с грунтовочными составами при их производстве, транспортировании и хранении должны быть разработаны предприятием-изготовителем в рамках технологической документации, а правила обращения с грунтовочными составами при их применении в составе СФТК — системодержателем.

8 Правила приемки

8.1 Произведенные грунтовочные составы должны быть приняты службой технического контроля предприятия-изготовителя.

Грунтовочные составы отпускают и принимают партиями по массе. В партию включают грунтовочные составы, приготовленные по одной рецептуре и технологии и из исходного сырья одного качества. Размер партии устанавливают по согласованию с системодержателем, но не более суточной выработки производства.

8.2 Для проведения испытаний отбирают пробы массой не менее 1 кг из не менее чем пяти упаковочных единиц. Пробы объединяют и перемешивают, после чего из полученной пробы отбирают испытательную пробу массой не менее 1,0 кг. Оставшая часть пробы может быть направлена на повторные расфасовку и упаковку.

Правила отбора проб должны быть приведены в технологической документации предприятия-изготовителя.

8.3 В каждой партии контролируют:

- внешний вид;
- уровень pH;
- плотность.

8.4 Один раз в месяц, а также при любом изменении рецептуры или способа производства грунтовочного состава проводят дополнительные испытания для определения массовой доли сухого остатка.

Результаты ежемесячных периодических испытаний распространяются на все поставляемые партии грунтовочных составов до проведения следующих испытаний.

8.5 Партию принимают, если результаты испытаний по всем показателям соответствуют требованиям настоящего стандарта и технологической документации предприятия-изготовителя.

8.5.1 При получении неудовлетворительных результатов приемо-сдаточных испытаний хотя бы по одному показателю проводят повторные испытания на удвоенном числе продукции, взятой из той же партии. Результаты повторных испытаний являются окончательными и распространяются на всю партию.

8.5.2 Если грунтовочный состав при повторных испытаниях хотя бы по одному показателю не соответствует требованиям настоящего стандарта, всю партию бракуют.

8.6 Испытания по определению указанных в 5.2.2 основных показателей влияния грунтовочных составов на свойства слоев СФТК, на которые они наносятся, проводят совместно с системодержателем при постановке продукции на производство и далее не реже одного раза в год.

Для проведения испытания отбирают пробы массой не менее 1 кг из не менее чем десяти упаковочных единиц из трех различных партий (не менее трех проб из партии).

Результаты, полученные при проведении таких испытаний, должны удовлетворять требованиям настоящего стандарта, технологической документации системодержателя и предприятия-изготовителя.

8.6.1 При получении неудовлетворительных результатов указанных испытаний хотя бы по одному показателю проводят повторные испытания на удвоенном числе продукции, взятой из тех же партий.

Если грунтовочный состав по результатам повторных испытаний хотя бы по одному показателю не соответствует требованиям настоящего стандарта, то все партии, из которых взяты пробы, бракуются, предприятие-изготовитель должно остановить отгрузку продукции до выявления причин, вызвавших такие результаты, а системодержатель должен прекратить использование грунтовочных составов из забракованных партий в составе СФТК.

Возобновление отгрузки и использования возможно только после получения положительных результатов испытания по определению указанных в 5.2.2 основных показателей влияния грунтовочного состава на свойства слоев СФТК, выполненных на удвоенном числе образцов, взятых из не менее чем пяти партий.

8.6.2 Все показатели, указанные в 5.2.2, также подлежат обязательной проверке в случае изменения рецептуры и/или технологии изготовления грунтовочных составов.

8.6.3 Результаты испытаний по настоящему разделу распространяются на все поставляемые партии грунтовочных составов до проведения следующих испытаний по определению основных показателей, указанных в 5.2.2.

8.7 Санитарная, радиационная и гигиеническая безопасность применения грунтовочного состава подтверждаются заключением уполномоченного органа государственной власти, которое необходимо возобновлять по истечении срока его действия или при изменении качества исходных материалов, рецептуры составов и/или технологии их изготовления.

8.8 Потребитель имеет право проводить контрольную проверку качества поставляемого ему грунтовочного состава по показателям, заявленным предприятием-изготовителем, в соответствии с требованиями и методами, установленными в настоящем стандарте.

8.9 Каждая партия поставляемого грунтовочного состава должна сопровождаться документом о качестве, в котором указывают.

- наименование предприятия-изготовителя, его товарный знак и адрес,
- наименование и/или условное обозначение состава (включая параметры, указанные в 4.2);
- условное обозначение состава;
- номер партии;
- номер и дату выдачи документа о качестве;
- объем партии, кг (т),
- значения основных показателей качества;
- обозначение настоящего стандарта.

Потребитель вправе запросить от предприятия-изготовителя внесения в документ о качестве дополнительных данных. В этом случае содержание документа о качестве уточняется в договоре на поставку.

9 Методы испытаний

9.1 Показатели качества грунтовочных составов в состоянии жидкости, готовой к применению, определяются в соответствии с 9.1.1—9.1.5.

9.1.1 Отбор проб грунтовочного состава осуществляют по ГОСТ 9980.2 и разделу 8 настоящего стандарта. Испытания проводят при температуре (21 ± 3) °С и относительной влажности воздуха (55 ± 10) %.

9.1.2 Соответствие внешнего вида грунтовочного состава требованиям настоящего стандарта определяют визуально путем сравнения с контрольным (эталонным) образцом, находящимся на хранении у предприятия-изготовителя. При этом в грунтовочном составе должны отсутствовать какие-либо посторонние включения, а наличие осадка не допускается.

Примечание — Эталонный образец должен храниться у ответственного лица предприятия-изготовителя в прозрачной стеклянной емкости с притертой крышкой по ГОСТ 25336 объемом не менее 500 $см^3$. Образец заменяют не реже одного раза в месяц.

9.1.3 Концентрацию водородных ионов pH определяют по ГОСТ Р 52020.

9.1.4 Плотность определяют по ГОСТ 31992.1.

9.1.5 Массовую долю сухого остатка определяют по ГОСТ 31939.

9.2 Показатели влияния грунтовочных составов на свойства слоев СФТК, на которые они наносятся, определяются в соответствии с 9.2.1—9.2.6.

9.2.1 Отбор проб грунтовочного состава осуществляют по ГОСТ 9980.2 и разделу 8 настоящего стандарта. Изготовление образцов (полных или частичных) и подготовка их к испытаниям осуществляются по ГОСТ Р 55412. Испытания проводят при температуре (21 ± 3) °С и относительной влажности воздуха (55 ± 10) %.

Примечания

1 Нанесение грунтовочных составов на образцы слоя СФТК проводят за один или два технологических прохода, как указано в технической документации системодержателя. Технологический расход на каждый технологический проход определяется системодержателем.

2 Образцы изготовляют на подложке из ППС 16Ф по ГОСТ 15588 толщиной 50 мм [кроме образцов для испытания по 9.2.4 настоящего стандарта, которые изготовляют в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55412—2018 (10.6.5)].

9.2.2 Для определения влияния грунтовочного состава на внешний вид слоя на одну часть поверхности полного образца (разделенной на две равные части) с нанесенным декоративно-защитным финишным слоем, окрашенным в массе, наносят грунтовочный состав, а другую часть оставляют без изменений. Образец выдерживают 24 ч в месте, недоступном для солнечных лучей. Затем в условиях естественной освещенности визуально оценивают влияние грунтовочного состава на изменение внешнего вида слоя. Показатели влияния грунтовочного состава на внешний вид слоя устанавливаются технической документацией системодержателя.

Примечание — Для испытания изготовляют три образца размерами не менее чем 300 × 300 мм.

9.2.3 Для определения влияния грунтовочного состава на адгезию к огрунтованной поверхности изготовляют два образца (частичных или полных) размерами 400 × 400 мм в соответствии с ГОСТ Р 55412—2018 (раздел 8). На один из образцов наносят грунтовочный состав в соответствии

с 9.2.1. Испытания обоих образцов проводят в соответствии с указаниями ГОСТ Р 55412—2018 (раздел 8) через 24 ч после нанесения грунтовочного состава.

Полученные результаты испытаний для обоих образцов сравнивают между собой. Должно выполняться требование 5.3.2.2.

9.2.4 Для определения влияния грунтовочного состава на ударную прочность слоя изготовляют четыре образца (частичных или полных) размерами 300×300 мм в соответствии с ГОСТ Р 55412—2018 (раздел 5 или 6 в зависимости от типа испытуемого слоя), которые потом делят на равные группы по два образца в каждой. На образцы одной группы наносят грунтовочный состав в соответствии с 9.2.1. Испытания обеих групп образцов проводят в соответствии с указаниями ГОСТ Р 55412—2018 (раздел 5 или 6) через 24 ч после нанесения грунтовочного состава.

Полученные результаты испытаний для обеих групп образцов сравнивают между собой. Должно выполняться требование 5.3.2.2.

9.2.5 Для определения влияния грунтовочного состава на паропроницаемость слоя изготовляют четыре образца (частичных или полных) диаметром 210 мм в соответствии с ГОСТ Р 55412—2018 (раздел 10), которые потом делят на равные группы по два образца в каждой. На образцы одной группы наносят грунтовочный состав в соответствии с 9.2.1. Испытания обоих групп образцов начинают через 24 ч после нанесения грунтовочного состава и проводят в соответствии с ГОСТ Р 55412—2018 (раздел 10).

Полученные результаты испытаний для обеих групп образцов сравнивают между собой. Должно выполняться требование 5.3.2.4.

9.2.6 Для определения влияния грунтовочного состава на водопоглощение при капиллярном подсосе через поверхность слоя изготовляют шесть образцов (частичных или полных) размерами 300 × 300 мм в соответствии с ГОСТ Р 55412—2018 (раздел 7), которые потом делят на равные группы по три образца в каждой. На образцы одной группы наносят грунтовочный состав в соответствии с 9.2.1. Испытания обеих групп образцов проводят в соответствии с указаниями ГОСТ Р 55412—2018 (раздел 7) через 24 ч после нанесения грунтовочного состава.

Полученные результаты испытаний для обеих групп образцов сравнивают между собой. Должно выполняться требование 5.3.2.5.

10 Транспортирование, хранение, гарантии изготовителя

10.1 Транспортирование

10.1.1 Грунтовочные составы перевозят автомобильным, железнодорожным и другими видами транспорта в соответствии с правилами перевозки и крепления грузов по ГОСТ 26653 и инструкциями предприятия-изготовителя.

10.1.2 Погрузочно-разгрузочные работы следует выполнять с учетом требований ГОСТ 12.3.009 и инструкции предприятия-изготовителя.

10.1.3 Применяемые средства транспортирования грунтовочных составов, упакованных в пластиковую тару, должны обеспечивать защиту упаковки от механического повреждения и нарушения ее целостности.

10.2 Хранение

10.2.1 Грунтовочный состав, упакованный в пластиковую тару, следует хранить, не нарушая упаковки, на поддонах или стелажах в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки, в крытых складских помещениях при температуре от 5 °С до 30 °С.

10.2.2 По истечении гарантийного срока хранения поставщик может отпускать потребителю с его согласия грунтовочные составы, которые перед их отгрузкой были проверены на соответствие всем требованиям настоящего стандарта. В случае их соответствия требованиям к показателям, заявленным предприятием-изготовителем, допускается использовать составы по назначению с обязательным уведомлением потребителя о сроках изготовления продукции и ее конечной выработки.

10.3 Гарантии изготовителя

Гарантийный срок хранения грунтовочных составов при хранении их в соответствии с 10.2.1 определяется предприятием-изготовителем, но должен быть не менее шести месяцев со дня их изготовления.

УДК 691-404.8.006.354 ОКС 91.100.99

Ключевые слова: фасадные теплоизоляционные композиционные системы с наружными штукатурными слоями, грунтовочные составы, технические требования, правила приемки, методы контроля

БЗ 3—2020/20

Редактор *Е.А. Моисеева*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *М.И. Першина*
Компьютерная верстка *М.В. Лебедевой*

Сдано в набор 26.06.2020. Подписано в печать 09.07.2020. Формат 60×84¼. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,12.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru