

Техническая информация

Полимерный паркетный клей SPU-550

эластичный однокомпонентный паркетный клей SPU согласно DIN 281 и DIN EN 14293 для паркета

Особые признаки:

- ▶ эластичное склеивание паркета, уменьшающее напряжение
- ▶ без вредного взаимодействия с затирками
- ▶ применяется почти на всех основаниях без грунтовки
- ▶ не содержит растворителей, без маркировки



Соответствующие верхние покрытия

- ▶ Многослойный паркет согласно DIN EN 13489
- ▶ Мозаичный паркет согласно DIN EN 13488
- ▶ Паркет из слоистой клеёной древесины на ребро согласно DIN EN 14761 толщиной от 16 мм

Соответствующие основания

- ▶ Цементные стяжки
- ▶ Сульфат-кальциевые (текущие) стяжки
- ▶ Литой асфальт, присыпка песком
- ▶ Древесно-стружечные плиты V100 (E1) плиты OSB
- ▶ Деревянные основания (паркет, доски)
- ▶ Шпаклевки STAUF для паркета

Соответствующие грунтовочные основания

- ▶ STAUF VDP-130
- ▶ STAUF VPU-155
- ▶ STAUF VEP-190
- ▶ STAUF VDP-160

Соответствующие шпаклевки

- ▶ STAUF SPP-95
- ▶ IBOLA FZ
- ▶ IBOLA RM
- ▶ IBOLA PU
- ▶ IBOLA ES

Соответствующие подкладочные полотна

- ▶ Теплоизоляционная подкладка STAUF
- ▶ Полиэфирный нетканый материал STAUF
- ▶ Разъединительные плиты STAUF

Свойства продукта

- ▶ устойчивый к старению
- ▶ очень хорошо наносится кисточкой
- ▶ эластично деформируемый
- ▶ предназначен для теплых полов
- ▶ быстрое развитие прочности
- ▶ очень малотоксичный
- ▶ безводный

белый

- ▶ бежевый

Расход на м²

- ▶ 1100 г с помощью зубчатого шпателя 3
- ▶ 1350 г с помощью зубчатого шпателя 4
- ▶ 1200 г с помощью зубчатого шпателя 5

Время укладки

- ▶ 45 минут при 20 °C

Допустимая нагрузка

- ▶ через 48 часов

Климатические условия в помещении для применения

- ▶ температура не ниже 15°C, относительная влажность воздуха 75%, максимальная влажность воздуха 65 %

Срок хранения

- ▶ 12 месяцев

Emicode

- ▶ EC1-R plus

Giscode

- ▶ RS 10

Стандартная упаковка

- ▶ 18 kg Пластмассовое ведро

Полимерный паркетный клей **SPU-550**

Проверка основания

Перед укладкой проверить основание согласно DIN 18356. Среди прочего, основание должно быть прочным на сжатие и прочным на разрыв, не иметь трещин, иметь поверхностную прочность, быть просохнувшим в течение продолжительного времени, ровным, чистым и свободным от разделительных материалов, обожженных слоев и т.д. Также необходимо оценить пористость и шероховатость поверхности. Следует проверить содержание влаги и абсорбционную способность цементных (текучих) и сульфат-кальциевых (текучих) стяжек, а также влажность воздуха в помещении и температуру основания.

Подготовка основания

Подготовка основания обеспечивает готовность основания к укладке, в частности, основание должно быть чистым, прочным, шероховатым, при необходимости, способным впитывать влажность, ровным, просохнувшим в продолжении длительного времени, не должно иметь трещин. Механическую предварительную обработку основания (обработка венником, отсасывание, машинная очистка щеткой, шлифовка или полировка, фрезерование, дробеструйная очистка) следует проводить в зависимости от вида и состояния основания. Трещины и стыки, кроме температурных (деформационных) швов или других швов, обусловленных конструкцией, необходимо заделать с помощью литевой смолы STAUF и скоб для стяжки. Отверстия и углубления можно заполнить устойчивой шпаклевкой STAUF. Ровности, абсорбционной способности и шероховатости основания добиваются, при необходимости, посредством нанесения соответствующей шпаклевки STAUF.

Применение

Нанести клей на основание соответствующим зубчатым шпателем, при этом посредством равномерного ведения зубчатого шпателя избегать образования клеевых гнезд и слишком толстых слоев клея. В течение указанного для укладки времени уложить паркет в клей, немного задвинуть и плотно прижать. Необходимо избегать попадания клея в стыки. Загрязнения клеем могут удаляться в зависимости от степени отверждения соответствующими очистителями STAUF. Предварительно следует проверить воздействие очистителя на поверхность окончательно обработанного на заводе паркета на каком-либо скрытом участке или на образце. Затвердевшие остатки клея можно относительно легко удалить механически и почти без остатка, однако, длительного воздействия на окончательно обработанные поверхности паркета следует избегать из-за образования возможных контуров.

Допустимая нагрузка

Способность переносить нагрузку зависит от климатических условий в помещении и от количества нанесенного материала.

Другие указания

Для склеивания видов паркета без соединения в шпунт и гребень или досок настла из массива большого формата эластичные клеи рекомендуются лишь условно вследствие низкой способности соблюдения заданных размеров. Эти виды паркета должны склеиваться преимущественно с помощью твердоэластичных полиуретановых клеев STAUF (тип PUK) или твердопластичных дисперсионных клеев (тип STAUF M2A). Клей твердеет при реакции с влагой. Она присутствует в виде влажности воздуха, древесины или основания. Скорость твердения ускоряется благодаря повышенной температуре окружающей среды. Продолжительность отверждения растет с толщиной клеевого слоя. Клея, классифицируемые по DIN EN 14293 как „эластичные“, проявляют в отвердевшем состоянии упругие (эластичные) свойства. При этом эластичная механика передает сравнительно более низкие напряжения паркета на основание, однако, допускает изменение размера паркетного элемента.

Ограничение ответственности

Вышестоящие данные соответствуют современному уровню развития. В любом случае их следует рассматривать как ни к чему не обязывающие, так как мы не можем повлиять на укладку, и условия укладки в каждом месте являются различными. Поэтому претензии, исходя из этих данных, исключаются. То же действительно для коммерческих и технических консультаций, предоставляемых в распоряжение бесплатно и являющихся ни к чему не обязывающими. Поэтому мы рекомендуем провести достаточное количество собственных опытов и самостоятельно определить, пригоден ли продукт для предполагаемой цели применения. С появлением этих высказываний вся предыдущая техническая информация (памятки, рекомендации по укладке и прочие высказывания, предназначенные для подобных целей) теряют свое действие.