

Високоміцний гібридний (силановий) 1-компонентний клей

К 195

Для еластичних підлогових покриттів, особливо для LVT, SPC та гумової плитки



ВЛАСТИВОСТІ І ПЕРЕВАГИ

- Особливо стійкий до високих температур і вологи, ідеально підходить для LVT, SPC та підлогових покриттів з гуми
- Відмінна стійкість до проникнення води через шви
- Максимальна міцність для застосувань з високим навантаженням
- Оптимальна зручність роботи
- Для застосування на стіни і на підлогу

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Клей з дуже низькими викидами, на основі силан-модифікованого полімеру (SMP), що твердіє під впливом вологи, для приклеювання:

- Кварц-вінілу, покриттів для підлоги з ПВХ, у тому числі LVT і SPC
- ПВХ-плитки (гомогенні та гетерогенні),
- Гумової плитки з гладкою відшліфованою нижньою стороною
- Плитки з натурального лінолеуму товщиною до 4 мм
- вологонепроникних підкладок THOMSIT

на поглинаючі і непоглинаючі основи, які готові до укладання підлоги. Особливо підходить для приміщень, що піддаються впливу високих температур, наприклад, зимових садів, приміщень з оглядовими вітринними вікнами від підлоги до стелі. THOMSIT K 195 це зручна для укладальника альтернатива звичайним двокомпонентним поліуретановим клеям.

THOMSIT K 195 відповідає найвищим вимогам щодо безпеки праці, якості повітря в приміщенні та екологічної сумісності.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Колір і консистенція	Пастоподібний, кремового кольору	
Фасування	поліпропіленове відро, 15 кг	
Кількість на палеті	24 відра	
Час очікування (для попередньої реакції)	поглинаючі основи	немає
	непоглинаючі	прибл. 10-15 хв
Час життя	прибл. 30 хв	
Пішохідне навантаження	поглинаючі основи	прибл. через 4 години
	непоглинаючі основи	прибл. через 8 годин
Стійкість до навантаження	прибл. через 24 години	
Зварювання / затирання швів	прибл. через 24 години	
Кінцева міцність	прибл. через 72 години	
Стільці на колесах	Підходить для стільців на колесах згідно з DIN EN 12529	
Температуростійкість		
для укладання	-20°C до макс. +80°C, може бути застосований на теплу підлогу	
для перевезення	-20°C до +50°C	
для зберігання	+10°C до +30°C	
Термін придатності	мін. 12 місяців, зберігати у прохолодному і сухому місці	

Вказані вище показники часу відповідають стандартним кліматичним умовам (+23 °C та 50 % відносної вологості). За інших кліматичних умов полімеризація, тобто затвердіння може прискорюватися або уповільнюватися.

ВИТРАТА

	Витрата	Покриття з відра
Підлоги		
LVT, ПВХ, SPC і гумові підлоги:		
Шпатель А1/А2	прибл. 330 - 380 г/м²	прибл. 43 м²
Натуральний лінолеум, ізоляційні підкладки:		
Шпатель В1	прибл. 400 - 450 г/м²	прибл. 36 м²
Стіни		
LVT, ПВХ, SPC і гумові підлоги:		
Шпатель А1	прибл. 330 - 380 г/м²	прибл. 43 м²

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа має відповідати чинним вимогам будівельних норм або порівнянним національним стандартам. Вона має бути чистою, міцною, сухою, без тріщин та речовин, які можуть погіршити адгезію. Після належної обробки основи (наприклад, шліфування та пиლოსосіння) необхідно нанести відповідні ґрунтовки та самовирівнювальні суміші THOMSIT. У випадку поверхонь стін нерівні ділянки вирівняйте відповідною сумішшю та, за необхідності, заґрунтуйте THOMSIT R 745, щоб зв'язати пил перед склеюванням. Для ділянок, що піддаються високому навантаженню, використовуйте лише ґрунтовки та самовирівнювальні системи, що підходять для цієї мети. Для зовнішніх та внутрішніх конструкцій, що контактують з ґрунтом, завжди наносите THOMSIT R 755 як бар'єр проти капілярної вологи.

ПОРЯДОК НАНЕСЕННЯ

Наносите клей рівним шаром зубчастим шпателем, призначеним для того типу підлогового покриття, яке має бути укладено. Нанесіть лише стільки клею, на скільки встигнете приклеїти покриття мокрим способом за 30 хвилин з повністю змоченою нижньою стороною покриття. Через короткий час укладіть підлогове покриття у свіжий клейовий шар без бульбашок повітря. Підлога, що укладається, має бути вільною від напружень та рівною. За необхідності кінці смуг та краї, які не є рівними, необхідно зафіксувати або притиснути. Ретельно утріть підлогове покриття в необхідну позицію та пройдіть його роликком. Уникайте надмірного напруження на швах. Зачекайте щонайменше 24 години перед герметизацією або зварюванням стиків. Не ходіть по підлозі та не перевантажуйте її (наприклад, стоячи на колінах) під час укладання та протягом перших 4-8 годин після приклеювання.

У будь-якому випадку залиште клей відкритим на непоглинаючих основах на 10-15 хвилин. Протягом цього часу починається необхідна попередня реакція з вологою, яка необхідна для забезпечення повного висихання після укладання підлогового покриття. Після укладання продовжуйте, як описано вище.

Застосування на стінах

THOMSIT K 195 також підходить для укладання вінілових підлогових покриттів (LVT) на стіни. Для цього нанесіть клей рівномірно шпателем A1 на стіну та залиште його сохнути приблизно 10 хвилин. Початок реакції зменшує ризик зісковзування вінілової плитки. Наносите на стіну лише стільки клею, скільки можна покрити підлоговим покриттям протягом часу життя клею. Забезпечте повне змочування клеєм нижньої сторони покриття. Покладіть підлогове покриття на шар клею без повітряних кишень. Підлогові покриття мають бути без напруги та лежати рівно на поверхні. За необхідності загорніть кінці та краї матеріалу, щоб зняти напругу. Підлогове покриття можна додатково закріпити клейкою стрічкою, щоб запобігти його зміщенню. Ретельно прокатайте роликком, а потім утріть його в основу. Уникайте надмірного напруження на швах. Приблизно через 30 хвилин знову обережно притисніть покриття. Не герметизуйте стики та не зварюйте шви щонайменше 24 години після початку укладання.

Примітка

Хімічна реакція починається одразу після нанесення клею. Належна адгезія до покриття забезпечується лише протягом часу життя клею (приблизно 30 хвилин). Хоча зворотна сторона підлогового покриття все ще повністю змочена, достатня сила приклеювання вже не досягається.

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ

- Для забезпечення найкращої якості повітря в приміщенні після укладання підлоги, необхідно укладати покриття, дотримуючись відповідних стандартів, на повністю висохлій основі, ґрунтовки і самовирівнюючі суміші.
- Виконуйте роботи з укладання підлоги лише за умови, що температура підлоги перевищує 15 °C, температура повітря вище 18 °C, а відносна вологість повітря нижче 75 %. Видаліть будь-яку плівку, яка могла утворитися на клеї (наприклад, внаслідок неправильного зберігання). Не вмішуйте її в клей.

- При нанесенні клею на непоглинаючі основи відносна вологість повітря має бути не менше 50%.
- Негайно і повністю видаліть забруднення клеєм, коли вони свіжі, за допомогою серветок для чищення THOMSIT TRT 10 або за допомогою комерційного метилового спирту. Очистіть інструменти таким самим чином одразу після використання. Забруднення клеєм у затверділому стані можна видалити лише механічно.
- Щільно закривайте відкриті відра після використання та використовуйте їх якомога швидше.
- Час затвердіння може змінюватися залежно від температури та відносної вологості. Вказаний час буде менше за вищих температур і нижчої відносної вологості, і довшим за нижчих температур і вищої відносної вологості.

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Необхідно дотримуватися вимог наступних документів:

- DIN 18365 "Flooring work"
- Information sheets from the Technical Commission for Construction Adhesives (www.klebstoffe.com, див. "Publications"), зокрема:
TKB-8 "Assessment and preparation of substrates for floor coverings and parquetry",
TKB-15 "Laying of design and multilayer floor coverings",
TKB-7 "Adhesive bonding of PVC floor coverings",
TKB-4 "Adhesive bonding of linoleum floor coverings",
TKB-3 "Adhesive bonding of elastomer coverings".
- "Assessment and preparation of substrates" видані Bundesverband Estrich und Belag e.V. (BEB), Troisdorf (www.beb-online.de).
- Інструкції з укладання від виробників покриття,
- Загальноприйняті правила і технологія укладання підлогового покриття, а також відповідні національні стандарти.

БЕЗПЕКА ПРОДУКТУ

Містить триметоксивінілсилан, 3-амінопропілтриетоксисилан. Може викликати алергічні реакції.

Зберігати у недоступному для дітей місці. Під час процесу полімеризації виділяється метанол. Під час обробки постійно провітрюйте приміщення. Використовуйте захисні рукавички. Уникайте вживання їжі, напоїв та куріння під час використання продукту. У разі потрапляння в очі або на шкіру негайно промийте великою кількістю води. Інтенсивно провітрюйте приміщення після укладання підлоги протягом кількох днів. Для отримання додаткової інформації зверніться до паспорту безпеки продукту.

GISCODE RS 10

Матеріали для монтажу, що містять метоксисилан

EMICODE EC1 PLUS

Дуже низький рівень викидів +

УТИЛІЗАЦІЯ

Більш детальну інформацію про утилізацію можна знайти в Інтернеті за адресою <http://www.thomsit.de/services-seminare/entsorgungshin-weise/>. Не допускайте потрапляння продукту в каналізацію, водойми або ґрунт. Здавайте на переробку тільки повністю порожню упаковку. Затверділі залишки матеріалу можна утилізувати як побутові відходи. Незатверділі залишки продукту утилізуйте в контейнерах для небезпечних відходів.

Вищезазначена інформація, зокрема рекомендації щодо поводження та використання наших продуктів, базується на наших професійних знаннях та досвіді. Оскільки матеріали та умови можуть відрізнятися залежно від передбачуваного застосування і, отже, є поза межами нашої сфери впливу, ми настійно рекомендуємо в кожному випадку провести достатні випробування для перевірки придатності наших продуктів для передбачуваного способу застосування та використання. Юридична відповідальність не може бути прийнята на підставі змісту цього технічного паспорта або будь-яких усних рекомендацій, якщо немає доказів умислу або грубої недбалості з нашого боку. Цей технічний паспорт замінює всі попередні видання, що стосуються цього продукту.