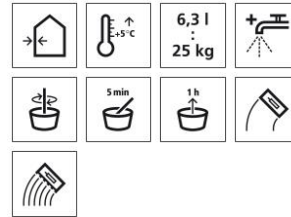


Технічна інструкція

StoLevell Uni

Мінеральний клей і армуючий розчин/ґрунтовка



Характеристика

Застосування

- для внутрішніх і зовнішніх робіт
- для відновлення старих мінеральних штукатурок, майже всіх органічних штукатурок і цегляних поверхонь
- для приклеювання теплоізоляційних плит на мінеральні та органічні негнучкі основи
- для армованих шарів стандартної товщини
- клейовий і армуючий розчин для StoTherm Vario, StoTherm Mineral, StoTherm Wood і StoReno

Властивості

- легке нанесення
- дуже висока адгезія, дуже хороше зчеплення з основою
- він дуже добре пропускає водяну пару
- висока гідрофобність
- дуже висока стійкість до погодних умов

Технічні дані

Критерій	Стандарт	Значення /Одиниця	Інформація
Клас розчину	EN 998-1:2016	CS IV	
Клас розчину	DIN 18550-1/-2	P II	
Насипна маса затверділого розчину	EN 1015-10	1,4 гр/см ³	
Сила гнучкості	EN 1015-11	2,9 N/мм ²	
Міцність на стиск	EN 1015-11	7,4 N/мм ²	
Динамічний модуль пружності	TP BE-PCC	5.800 N/мм ²	
Фактор опору дифузії водяної пари μ	DIN EN 1015-19	≤ 25	
Водопоглинання	ETAG 004	$\leq 0,5$ кг/м ²	
Водопоглинання	EN 1015-18	$C \leq 0,20$ кг/(м ² *мін ^{0.5}) W _c 2	
Теплопровідність	EN 1745	$\leq 0,45$ W/(м*K) для P = 50 %	табличне значення

Технічна інструкція

StoLevell Uni

Теплопровідність	EN 1745	$\leq 0,49 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ для P = 90 %	табличне значення
Вогнестійкість	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Ефективність		780 л/т	

Наведені параметри є середніми або приблизними значеннями. Через використання натуральної сировини в наших продуктах фактичні значення в окремих поставках можуть дещо відрізнятися від наведених, що, однак, не впливає на придатність продукту.

Основа

Вимоги

Основа повинна бути міцною, рівною та забезпечувати достатню адгезію; вона не повинна бути забруднена жиром або пилом. Крім того, перевірте на місці установки, чи підходить кріплення для типу основи. Волога або неповністю схоплена основа може призвести до появи білих відкладень на покритті та пошкодження наступних покриттів, наприклад, утворення пухирів і подряпин.

Підготовка

Перевірити придатність наявних покриттів і забезпечити достатню адгезію. Видаліть покриття з недостатньою несучою здатністю/адгезією, якщо необхідно.

Нанесення

Температура застосування

Мінімальна температура основи і повітря: +5 °C
Максимальна температура основи і повітря: +30 °C

Час нанесення

При +20 °C: приблизно 60 хвилин

Співвідношення інгредієнтів суміші

6,3 л води на 25 кг

Підготовка матеріалу

Змішайте суху суміш і воду протягом приблизно 2 хвилин. Залиште приблизно на 3 хвилини. Перемішуйте ще приблизно 30 секунд.

Розхід	Тип застосування	Середній розхід	
	Армування	4,00 - 5,00	кг/м ²
	армування StoTherm Wood	5,00 - 8,00	кг/м ²
	приклеювання полістирольних плит EPS	4,50 - 6,00	кг/м ²
	приклеювання плит мінеральної вати та плит деревної стружки	6,00 - 7,00	кг/м ²
	нанесення клею на стіну у випадку пінополістирольних плит EPS та ламелі Sto-Speedlamelle	6,50 - 8,00	кг/м ²
	приклеювання теплоізоляційних плит при	2,00 - 2,50	кг/м ²

Instrukcja Techniczna

StoLevell Uni

механічному кріпленні

Приклеювання StoReno Plan	4,50 - 5,00	кг/м ²
Приклеювання теплоізоляційних плит Resol	4,00	кг/м ²
Вирівнююча суміш для дюбельних пластин і виімок, а також, як дрібнозерниста шпаклівка	1,00 - 1,50	кг/м ²
на 1 мм товщину шару	1,28	кг/м ²

Витрата матеріалу залежить від нанесення, основи та консистенції. Зазначені значення споживання слід розглядати як орієнтовні. Точні значення споживання повинні бути визначені для даного об'єкта.

Нанесення

ручним чи механізованим способом

Використання, як клейового розчину:

нанесіть продукт машинним способом або вручну за допомогою гладкого шпателя з нержавіючої сталі. Відразу прикріпіть ізоляційні плити до основи та притисніть.

При нанесенні клейового розчину на стіну ефективна поверхня приклеювання теплоізоляційних плит повинна бути не менше:

Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte (EPS): мін. 60%

Sto-Speedlamelle (ґрунтована ламельна мінеральна вата): мін. 50%

При нанесенні клейового розчину на теплоізоляційну плиту ефективна поверхня склеювання повинна бути: мін. 40%

У випадку систем ізоляції ETICS з керамічним покриттям: мін. 60%

Використання, як армуючого розчину:

нанесіть продукт машинним способом або вручну за допомогою гладкого нержавіючого шпателя

Рекомендована середня товщина армуючого шару 3-5 мм. Рекомендована середня товщина армованого шару для StoTherm Wood: 5-7 мм

Вказане значення є приблизним, залежно від місця нанесення (наприклад, у кутах і дверних косяках) товщина шару може значно відрізнятися.

Рекомендація: Машинна обробка за допомогою міксера та/або насоса може бути розпилена звичайними машинами для нанесення дрібнозернистих штукатурок.

Час висихання

Час висихання залежить від температури, вітру та відносної вологості повітря.

Технічна інструкція

StoLevell Uni

Час до нанесення наступних шарів

У разі несприятливих погодних умов необхідно вжити відповідних захисних заходів (наприклад, захист від дощу) для оброблених або свіжооброблених поверхонь фасаду.

Час схоплювання залежить від погодних умов і становить приблизно 1 день/мм шару.

При температурі повітря і основи +20°C і відносній вологості повітря 65% наносити наступний шар приблизно через 24-48 годин.

Інструменти для очищення

Промийте водою одразу після використання.

Інформація, рекомендації, спеціальна інформація, інше

Щоб отримати додаткові відомості про програму, перегляньте інструкції щодо застосування для даної системи.

Поставка

Колір

Натуральний білий

Колірування

Продукт не призначений для колірування

Пакування

Мішок

Зберігання

Умови зберігання

Зберігати в сухому місці.

Термін зберігання

Продукт має знижений вміст хроматів.
Найвища якість товару, що зберігається в оригінальній упаковці, гарантується до кінця терміну придатності. Термін придатності вказано в номері партії на упаковці.
Пояснення номера партії:
цифра 1 = остання цифра року, цифри 2 і 3 = номер тижня.
Приклад: 6450013223 – товар дійсний до кінця 45-го календарного тижня 2026 року.

Експертні висновки/дозволи

ETA-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS і StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Європейська технічна оцінка
ETA-20/0465	StoTherm Classic® 11 (EPS і StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Європейська технічна оцінка
ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 (MW/MW-L і StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Європейська технічна оцінка
ETA-18/0582	StoTherm Classic® 8 (дерев'яне будівництво – MW/MW-L)

Технічна інструкція

StoLevell Uni

	i StoArmat Classic S1/StoLevell Classic + QS/Sto-Armierungsputz Європейська технічна оцінка
ETA-12/0533	StoTherm Classic® 10 (MW/MW-L i StoArmat Classic S1) Європейська технічна оцінка
ETA-20/0480	StoTherm Classic® 11 (MW/MW-L i StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Європейська технічна оцінка
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS i StoLevell Uni) Європейська технічна оцінка
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS i StoLevell Novo) Європейська технічна оцінка
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS i StoLevell Duo) Європейська технічна оцінка
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS i StoLevell FT) Європейська технічна оцінка
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (дерев'яне будівництво – EPS i StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Європейська технічна оцінка
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L i StoLevell Uni) Європейська технічна оцінка
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L i StoLevell Novo) Europejska ocena techniczna
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L i StoLevell FT) Європейська технічна оцінка
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (дерев'яне будівництво MW-L i StoLevell Uni/StoLevell Novo, кріплення: приклеювання) Європейська технічна оцінка
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (дерев'яне будівництво – HWF i StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, кріплення: дюбелями) Європейська технічна оцінка
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (дерев'яне будівництво – HWF i StoLevell Uni/StoLevell FT, kołki/klej) Європейська технічна оцінка
ETA-09/0267	StoTherm Resol Європейська технічна оцінка
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Європейська технічна оцінка
ETA-17/0041	StoTherm PIR Європейська технічна оцінка
ETA-17/0406	StoVentec R Європейська технічна оцінка
ETA-16/0684	StoTherm Cladding 1 Європейська технічна оцінка
ETA-23/0273	StoTherm Classic AimS® Європейська технічна оцінка

Технічна інструкція

StoLevell Uni

Маркування

Товарна група Клей і армуючий розчин

Склад

Повна декларація згідно з Директивою про процедури закупівель відповідно до білого цементу "natureplus®"
полімерний порошок гідроксид кальцію мінеральні наповнювачі
легкі мінеральні добавки
наповнювач волокон
загущувач
гідрофобізуючий засіб

Безпека

Відповідно до чинної директиви ЄС цей продукт підлягає обов'язковому маркуванню.

Дотримуйтесь паспорта безпеки!

Інструкції з безпеки стосуються продукту в його доставленому, необробленому стані.

Чим довше свіжий розчин залишається на шкірі, тим більший ризик серйозних травм шкіри.

Тримайте дітей подалі від свіжого штукатурного розчину!

На етапі застосування необхідно дотримуватися інструкцій з техніки безпеки виробника.

Подразнює шкіру. Викликає серйозне пошкодження очей. Тримайте в недоступному для дітей місці. Одягайте захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/обличчя. У РАЗІ ПОТРАПЛЕННЯ В ОЧІ: обережно промийте водою протягом кількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є і легко знімаються. Продовжуйте промивати. Негайно зверніться за медичною порадою/допомогою. У РАЗІ ПОПАДАННЯ НА ШКІРУ: промийте великою кількістю води з милом. Якщо виникає подразнення шкіри: зверніться за медичною порадою/допомогою. Зніміть забруднений одяг і виперіть його перед повторним використанням.

Особлива інформація

Дані, що містяться в цьому Технічній інструкції, стосуються стандартних застосувань і базуються на нашому досвіді. Вони не звільняють користувача від обов'язку самостійно перевіряти придатність продукту та використання, не згадане прямо в цій Технічній інструкції, дозволяється лише після консультації. Якщо таке використання не дозволено, користувач діє на власний ризик. Особливо це стосується поєднань з іншими продуктами.

Після публікації нової Технічної інструкції всі існуючі Технічні інструкції втрачають чинність. Чинне видання можна знайти в Інтернеті.

Технічна інструкція

StoLevell Uni

Sto Ukraine

Центральний офіс:
м.Жовква, вул.Лісна, 2 В

Відділ продажу:
м.Львів, логістичний центр Port

sto-ukraine.com