



345 SUPER FLEX

DS-800-1220

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. НАЗВА ПРОДУКТУ

345 SUPER FLEX

2. ВИРОБНИК

LATICRETE EUROPE Srl
VIA PALETTI 1, 41051
Castelnuovo Rangone MO, Italy

Telephone: +39 059557680
Email: info@laticreteurope.com
Website: laticrete.eu

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТУ

345 SUPER FLEX — ультрапрофільний багатоцільовий клей преміум-класу, укріплений полімерами, щоб надати йому високого рівня деформаційності. 345 SUPER FLEX можна використовувати на стіни і підлоги тонким або середнім шаром для установки плитки і каменю..

Використання:

- Для внутрішнього і зовнішнього використання
- Підходить для застосування під водою
- Для укладки тонкого і середнього слоя кераміки, керамограніту і натурального каменю
- Особливо підходить для установки плитки великого формату
- Для товщини до 20 мм
- Поверх гідроізоляції HYDRO BAN або AQUA BARRIER системи
- Підходить для теплої підлоги
- Для інтенсивних навантажень і місць інтенсивного руху
- Поверх існуючої плитки (плитка на плитку)

Переваги

- Однокомпонентний – просто змішати з водою
- Добре підходить для басейнів – підходить для підводних зон
- Преміум продуктивність і міцність
- Збільшена придатність – 3 години!
- Низькі VOC викиди – краща якість повітря в приміщенні
- Низький рівень пилу – безпечний і легкий
- Висока деформація і гнучкість — відмінна працездатність
- Не провисає — добре для вертикальної укладки
- Особливо підходить для великих порцелянових панелей і зовнішнього використання

Основи

- Бетон
- Цементний розчин
- Цементна штукатурка
- Цементний блок
- КМУ
 - Наливна гіпсова підлога (сухі внутрішні приміщення). Відноситься до LATICRETE TDS 148, Склеювання Керамічні Плитка або Камінь
- Гіпсокартон (для внутрішнього використання, тільки у невологих приміщеннях)

Упаковка

25 кг мішок

Покриття / Витрати

- 1,5 кг/м² зубчастий шпатель 4 мм
- 3 кг/м² зубчастий шпатель 8 мм
- 3.5 - 4 кг/м² зубчастий шпатель 10 мм
- 7 - 8 кг/м² зубчастий шпатель 20 мм

Термін придатності

При умові зберігання у фірмовій, невідкритій упаковці в сухому і прохолодному місці один рік. Підвищена вологість зменшить термін придатності продукту в мішках.

Обмеження

- Для укладання плитки в місцях інтенсивного руху та зовнішніх місцях, рекомендується використовувати високо еластичну гідроізоляційну систему типу HYDROBAN®.
- Рідкі стяжки на цементній основі та ангідритній основі, гіпс/кальцій сульфат, ангідрит.

Існуючу плитку, або особливо вибираючи поверхні потрібно обробити ґрунтуючим засобом.

- НЕ ЗМІШУВАТИ з іншим цементом або клеєм.
- Клеї/мастики, розчини та фуґи ,керамічна плитка, бруківка, цегла та камінь не призначені як замітники водонепроникних мембран. Коли необхідний водонепроникний бар'єр, використовуйте LATICRETE® Гідроізоляція Мембрана.

Застереження

Для отримання додаткової інформації зверніться до паспорту безпеки.

- Деякі мармури та інший камінь мають низьку міцність на вигин і можуть бути непридатним для встановлення поверх дерев'яної підлоги.
- Для зеленого мармуру, плитки на основі смоли та каменю, чутливого до вологи мармури та агломерати, використовувати ЛАТАПОКСІ® 300 КЛЕЙ.
- Взимку захистити поверхню від мінусових температур та від ходіння до повного застигання
- Захищайте робочу зону від дощу або води до повного затвердіння. Містить цемент. Це може подразнювати очі. Може спричинити подразнення при контакті зі шкірою. Одягніть захисні рукавички і захисні окуляри під час змішування та нанесення продукту. У разі потрапляння на шкіру ретельно промити водою. Уникайте вдихання пилу.
- Тримайте в недоступному для дітей місці.

4. ТЕХНІЧНІ ДАНІ



VOC/LEED інформація про Продукт

- Emissions dans l'air interieur: A+
- GEV EMICODE EC1 Plus

Згідно Стандартам

- EN 12004, C2 TE S2
- ISO 9001:2015 Quality Management System

Фізичні властивості

Основа:	цемент, агрегати, добавки		
Колір:	білий/сірий		
Щільність:	~ 0,92 г/см		
Максимальний розмір зерна:	0,3 мм		
Горючість:	Немає		
Класифікація EN12004-1:	C2 TE S2		
	Значення	Вимога	Тест метод
Адгезія на розтяг Сила	~ 2,1 Н/мм ²	≥ 1,0 Н/ мм ²	12004-2 8,3
Адгезія на розтяг Сила після занурення у воду	~ 1,3 Н/мм ²	≥ 1,0 Н/ мм ²	12004-2 8,3
Адгезія на розтяг Міцність після спекиСтаріння	~ 3,1 Н/мм ²	≥ 1,0 Н/ мм ²	12004-2 8,3
Адгезія на розтяг Міцність після заморожування-Відлига Цикли:	~ 1,4 Н/мм ²	≥ 1,0 Н/ мм ²	12004-2 8,3
Відкритий час: на розтяг Адгезія Сила після30 хв.	~ 2,5 Н/мм ²	≥ 0,5 Н/ мм ²	12004-2 8,1
Поперечна деформація	~ 5,6 мм	≥ 5 мм	12004-2 8,4
Сповзання:	~ 0,3 мм	≤ 0,5 мм	12004-2 8,2
температура Опір:	Від -30 °С до +90 °С		

Властивості

Консистенція:	кремоподібна
Щільність:	~ 1.40 г/см ³
Співвідношення суміші:	34%-38% (8,5-9,5 л/25 кг міш)
Температура застосування:	від + 5°С до + 35°С
Життєздатність:	~ 3 години
Відкритий час:	~ 30 хвилини
Максимальна товщина:	~ 20 мм
Пішохідне навантаження:	~ 12 годин
Час затирання:	~ 12 годин
Час до повного висихання:	~ 7 днів
Остаточне затвердіння:	~ 28 днів

Показані результати типові, але відображають процедури тестування при температурі 23 С і відносній вологості 50%.

5. ЗАСТОСУВАННЯ

Підготовка основи

Температура всіх поверхонь повинна бути 5°С і + 35° С і

міцною, чистою, вільною від будь-якого бруду, масла, жиру, фарби, герметіку або інших домішок.

Рідкі стяжки на цементній основі, рідкі на ангідритній основі, гіпс/сульфат кальцію, ангідрит, цемент- дошки, існуюча плитку або особливо вбираючі основи слід обробити ґрунтовкою, наприклад ПРАЙМЕР ПЛЮС або ПРАЙМЕР СУПЕРІОР.

Підготовка продукту

Використовуйте чисте відро для змішування з чистою питною водою. Не додавайте інші наповнювачі або гідралічно- в'язучі речовини. Співвідношення змішування: 8,5-9,5 л води на мішок 25 кг. Потім додайте воду у відро і додайте порошок. Змішайте міксером на повільній швидкості, щоб отримати гладку консистенцію, яку можна використовувати.

Дайте постояти 2-3 хвилини. Ще раз перемішати міксером без додавання води або порошку. Клей необхідно використати протягом 3 годин. Під час використання, час від часу помішуйте, щоб суміш залишалася пишною. Не додавати воду повторно.

Застосування

Нанесіть клей на основу плоскою стороною кельми, щільно притиснувши її до поверхні. Розтягнати розчин зубчастою стороною, рівно, суцільним шаром. Використовуйте клей протягом відкритого часу. Якщо суміш твердне, не намагайтеся відновити її працездатність за допомогою додавання води.

Після завершення робіт захистити поверхню від дощу протягом 24 годин. Під час холодної погоди протягом 48 години.

Примітка: використовуйте зубчастий шпатель відповідного розміру, щоб забезпечити притискання клею до плитки, покриваючи принаймні 95%- 100% задньої сторони плитки для внутрішньої установки та 100% для установки на відкритому повітрі або в місцях, які піддаються важким навантаженням.

Для застосування в зонах, схильних до замерзання або особливих механічних навантажень (на відкритому повітрі, бруківка/підлога, що зазнає великих навантажень, матеріали з різною товщиною), клей потрібно розподілити як на основу, так і на тильну сторону плитки (методом подвійного нанесення).

Для великоформатних плиток або підводних зон також рекомендується використовувати метод подвійного нанесення..

Фугування

До фугування слід приступати мінімум через 12 годин після висихання при 23°C і відносній вологості 50%. Умови можуть змінюватись в залежності від температури.

Прибирання

Поки розчин свіжий слід прибрати залишки чистим інструментом і водою.

6. НАЯВНІСТЬ І ВАРТІСТЬ

Доступність

LATICRETE® матеріали доступні по всьому світу. За питанням дистриб'юторства, зверніться, будь ласка, за контактами LATICRETE EUROPE Srl:

+39 059557680

info@laticreteeuropa.com

Для он-лайн інформації, відвідати www.laticrete.eu.

7. ГАРАНТІЯ

Постачальник гарантує, що продукт не буде погіршуватися за звичайних умов і використання. Гарантійний термін дії один (1) рік. Зверніться до технічної служби для отримання додаткової інформації. Див. 10. ПОДАЧА СИСТЕМА:

- DS230.13EU: 1 рік Продукт Гарантія (EN)
- DS 230,10ES: 10 рік система Гарантія (EN)

8. ОБСЛУГОВУВАННЯ

LATICRETE® і LATAPOXY® є продуктом високої якості, призначений для досягнення тривалого результату та дає змогу уникнути обслуговування, проте продуктивність і довговічність може залежати від належного догляду за продуктами, залежно від використовуваних засобів для чищення.

9. ТЕХНІЧНІ ПОСЛУГИ

Технічна допомога

Інформацію можна отримати за телефоном або електронною поштою. Гаряча лінія технічної служби:

+39 059557680

technicalservices@laticreteeuropa.com

Література з техніки безпеки

Щоб отримати технічну літературу або літературу з техніки безпеки, будь ласка, відвідайте наш веб-сайт www.laticrete.eu.

УВАГА

Інформація та інструкції в технічному паспорті, хоча і базується на знаннях, отриманих роками дослідів, є орієнтовними. LATICRETE® не в змозі безпосередньо контролювати способи та умови нанесення продуктів і не несе жодної відповідальності, що впливає з їх виконання. Ті, хто хоче використовувати Показані результати типові, але відображають використані процедури тестування. Фактичне поле продуктивності залежатиме від способу, місця і умов використання.

10. ПОДАЧА СИСТЕМА

Додаткову інформацію про продукт можна знайти на нашому сайті веб-сайт laticrete.eu. Нижче наведено список пов'язаних документи:

- DS 230.13ЄС: 1 рік Продукт Гарантія
- DS 230,10ЄС: 10 рік система Гарантія