



LEVEL PLUS FIBER

DS-762-0724

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. НАЗВА ПРОДУКТУ

LEVEL PLUS FIBER

2. ВИРОБНИК

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Тел: +39 059 535540

Email: info@laticreteeurope.com

Web: laticrete.eu

3. ОПИС ПРОДУКТУ

LEVEL PLUS FIBER - це простий у використанні цементний самовирівнювальний підшар, призначений для застосування на різних основах, зокрема на бетоні та керамічній плитці. Завдяки армуванню волокнами підходить для дерев'яних основ.

LEVEL PLUS FIBER призначений для згладжування та вирівнювання шарів товщиною від 3 до 50 мм. Матеріал має високу міцність і забезпечує рівну, гладку поверхню для подальшого укладання підлогових покриттів.

Застосування:

- для внутрішніх робіт;
- для житлових і комерційних приміщень;
- для створення рівних, поглинальних і високоміцних поверхонь під текстильні, еластичні покриття та плитку;
- товщина шару: від 3 до 50 мм;
- по деревинно-стружкових та багатошарових плитах;
- придатний для систем теплої підлоги;

- по старих основах із залишками клею або нівелювальних сумішей;
- ідеальний для вирівнювання перед укладанням великоформатної плитки.

Переваги:

- армований волокнами - підходить для дерев'яних основ;
- швидке твердіння — ходіння можливе приблизно через 4 години;
- еластичний - модифікований полімером;
- низькі викиди летких органічних сполук - безпечний для використання всередині приміщень;
- легкий у роботі - можливе насосне нанесення.

Основи:

- бетон;
- стяжки;
- зовнішні дерев'яні панелі;
- цементна террасо-підлога;
- плитка та камінь.

Упаковка

Мішок 20 кг; 56 мішків на піддоні.

Витрата:

1,65 кг/м² на 1 мм товщини шару.

ОБМЕЖЕННЯ

- Тільки для внутрішнього застосування.
- Перед укладанням покриттів самовирівнювальний шар має бути повністю висушений. Рекомендується вимірювати залишкову вологість карбідним гігрометром.
- Необхідна вентиляція робочої зони. Слід уникати протягів і надмірного сонячного опромінення під час твердіння. Температура повітря та основи має бути не нижче +5°C під час нанесення та протягом одного тижня після нього. Осушувачі повітря не дозволяється використовувати протягом перших 3 днів дозрівання.
- Дерев'яні основи повинні бути постійно сухими, щоб запобігти пошкодженням через вологу (гниття, утворення плісняви).

- Занадто швидке висихання (у підігрітих приміщеннях або при прямому сонячному світлі) може спричинити тріщини поверхні.
- Поглинальні основи знижують здатність самовирівнювання, тому їх слід очищати та попередньо ґрунтувати PRIMER PLUS або PRIMER SUPERIOR.
- Непоглиналильні основи (плитка, мармур, террацо) необхідно ґрунтувати PRIMER SUPERIOR.
- Надлишок води під час замішування знижує міцність матеріалу.
- Існуючі конструкційні та деформаційні шви повинні бути збережені.
- Високі температури скорочують, а низькі — подовжують час роботи.
- Використовувати лише чисту воду та інструменти.
- Клеї, розчини та фуги не замінюють гідроізоляційні мембрани. За необхідності використовуйте гідроізоляцію LATICRETE®.

Застереження

Для отримання додаткової інформації, будь ласка, зверніться до паспортів безпеки продукту

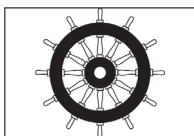
- Містить пісок і цемент. Уникати контакту з очима та тривалого контакту зі шкірою. У разі контакту промити водою.
- Зберігати в недоступному для дітей місці.

- ISO 9001:2015 Система управління якістю

Фізичні властивості

Класифікація EN 13813:	CT C30 F7	
Реакція на вогонь EN 13501-1:	A1 fl	
Зміст:	Цемент, заповнювач, волокна та добавки	
Колір:	сірий	
Щільність:	1300 кг/м³	
Максимальна фракція:	0,5 мм	
Об'ємна маса:	~ 1800 кг/м³	
	Значення	Метод випробування
Міцність на стиск (24 год.):	~ 14 Н/мм²	EN 13892-2
Міцність на стиск (7 діб):	~ 28 Н/мм²	EN 13892-2
Міцність на стиск (28 діб):	~ 35 Н/мм²	EN 13892-2
Міцність на згин (24 год.):	~ 3 Н/мм²	EN 13892-2
Міцність на згин (7 діб):	~ 7 Н/мм²	EN 13892-2
Міцність на згин (28 діб):	~ 7 Н/мм²	EN 13892-2
Адгезія до бетону на розтяг:	~ 1,5 Н/мм²	EN 13892-8
Усадка:	~ 0,3 мм/м	EN 13454-2
Теплопровідність λ:	1,35 Вт/м·К	EN 12664
Термостійкість:	от -30°C до +90°C	

4. ТЕХНІЧНІ ДАНІ



Інформація про леткі органічні сполуки COV/LEED

- GEV EMICODE: EC1 Plus
- ВИКИДИ В ПОВІТРЯ В ПРИМІЩЕННЯХ: A+

Стандарт

- EN 13813 CT C30 F7 A1 fl

Характеристики обробки

Консистенція суміші:	рідка
Питома вага суміші:	1900 кг/м ³
Витрата води:	4,4–4,8 л на 20 кг
Температура застосування:	від +5°C до +35°C
Час роботи:	~20 хв min.
Мінімальна товщина:	3 мм
Максимальна товщина:	50 мм
Ходіння:	~4 години
Укладання плитки через:	>24 год.*
Укладання каменю або мармуру:	>2 доби**
Встановлення дерев'яної або еластичної підлоги:	>3 доби***
Остаточне затвердіння:	7 діб

(при 23°C / 50% відносної вологості)

*Після перевірки залишкової вологості < 6%

**Після перевірки залишкової вологості < 3%

***Після перевірки залишкової вологості < 2%

Наведені технічні дані виміряні за стандартних лабораторних умов і можуть бути змінені без попередження. Фактичні характеристики виробу залежать від умов на місці, способу встановлення та типу покриття.

5. НАНЕСЕННЯ

Підготовка основи

Основа також повинна бути здатною витримувати вагу, бути твердою, нековзною та не містити речовин, які можуть перешкоджати адгезії продукту. Роздільні шари та осад необхідно видалити за допомогою відповідних методів, таких як дробоструминна обробка або скарифування. Старі, затверділі шари та клеєні керамічні шари необхідно видалити.

Дерев'яні чорнові підлоги повинні бути чистими, сухими та здатними витримувати очікуване навантаження без прогинів. Важливо відремонтувати будь-які пошкоджені ділянки та закріпити будь-які нещільно прикріплені або погано встановлені дошки відповідними шурупами. Бажано, щоб вони були нанесені в шаховому порядку, прикручені та приклеєні.

Чернова підлога повинна бути повністю висušена, залежно від її характеру. Поверхня має бути сухою, вимірююю карбідним гігрометром, перед нанесенням LEVEL PLUS FIBER. Значення не повинні перевищувати наступні: Цементні стяжки: 2,0% CM.

Залежно від основи, використовуйте відповідну ґрунтовку, таку як PRIMER PLUS або PRIMER SUPERIOR.

Див. розділ «Обмеження» для отримання детальної інформації.

У морському секторі

Опис продукту: Цементна стяжка.

Густина (кг(м3)): 1800 ± 10%

Максимальний вміст органічних речовин: 8,33%

Галузі застосування: Як негорючий матеріал

Підготовка продукту

Температура повітря та основи під час нанесення повинна бути від +5°C до +35°C. Під час процесу твердіння необхідна вентиляція робочої зони.

Налийте 4,4-4,8 літра води в ємність для змішування. Додайте 20 кг LEVEL PLUS FIBER, перемішуючи до отримання однорідної суміші без грудочок. Під час перемішування використовуйте кельму, щоб зіскрібти стінки ємності, забезпечуючи ретельне перемішування. Ми рекомендуємо використовувати міксер зі спіральним вінчиком, що працює на швидкості 500-700 об/хв.

Після початкового перемішування дайте суміші постояти 3-4 хвилини, щоб вийшло повітря, що затрималося. Потім коротко перемішайте, бажано вручну.

Нанесення

Вилийте LEVEL PLUS FIBER на підготовлену поверхню, як описано вище, рівномірно розподіляючи суміш гладким шпателем протягом зазначеного часу твердіння. Необхідна товщина шару, від 1 до 50 мм, повинна наноситися одним шаром. Для розподілу свіжого розчину можна використовувати валик, що розбиває бульбашки.

Після нанесення захищайте продукт під час фази твердіння, уникаючи надмірно високих температур навколишнього середовища або прямих сонячних променів. Занадто швидке твердіння може призвести до розтріскування або відшарування вирівнювальної суміші від основи.

Очищення

Усі інструменти можна очищати та мити водою, поки продукт ще свіжий.

Монтаж фінішного покриття

Завжди звертайтеся до рекомендацій виробника фінішного покриття щодо інструкцій з монтажу, підготовки поверхні, умов вологості та сумісності. Завжди перевіряйте характеристики та сумісність обраних систем покриття перед нанесенням. Завжди рекомендується заздалегідь створити невелику тестову ділянку на будівельному майданчику, щоб перевірити фінішну підлогу на її передбачуване використання. У таблиці нижче наведено дані щодо рівня залишкової вологості залежно від типу покриття, яке буде нанесено:

Покриття	з.в.	Приблизний час очікування
Керамічна плитка	< 6%	24 год
Камінь та мармур	< 3%	< 6 мм: 24 год > 6 мм: 48 год
Смоли та еластичні матеріали	< 2%	< 6 мм: 24 год > мм: 72 год

Нижчі температури, вища відносна вологість, погана вентиляція та товстіший шар самовирівнювальної суміші подовжать час її висихання.

6. НАЯВНІСТЬ ТА ВАРТІСТЬ

Наявність

Продукція LATICRETE® доступна по всьому світу. Щоб знайти найближчого дистриб'ютора, зверніться до LATICRETE EUROPE S.r.l.

+39 059 557680

info@laticreteeuropa.com

Для отримання інформації про онлайн-дистриб'ютора відвідайте www.laticrete.eu.

Вартість

Зверніться до найближчого дилера LATICRETE EUROPE S.r.l. для отримання повної інформації про ціни.

7. ГАРАНТІЯ

Постачальник гарантує, що продукт не погіршиться за нормальних умов використання. Гарантія дійсна протягом одного (1) року. Для отримання додаткової інформації зверніться до служби технічної підтримки. Див. 10. ДОКУМЕНТАЦІЯ:

- DS 230.13EU: 1-річна гарантія на виріб
- DS 230.10EU: 5-10-15-річна гарантія на систему продукції

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Продукти LATICRETE® та LATAPOXY® – це високоякісні продукти, розроблені для тривалого використання без потреби в обслуговуванні. Однак їхня довговічність та продуктивність суворо залежать від типу використовуваних засобів для чищення.

8. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Технічна допомога

Для отримання інформації звертайтеся до служби технічної підтримки:

+39 059557680

technicalservices@laticreteeuropa.com

Технічна та безпекова література

Щоб отримати технічну та безпекову літературу, відвідайте наш веб-сайт: www.laticrete.eu.

Попередження

Інформація та рекомендації в цьому технічному паспорті, хоча й базуються на знаннях, отриманих протягом багатьох років застосування, є лише ознайомчими. LATICRETE® не може безпосередньо контролювати умови монтажу та методи нанесення своїх продуктів і не несе жодної відповідальності, що виникає внаслідок їх використання. Будь-хто, хто має намір використовувати продукти LATICRETE®, повинен провести відповідні випробування на місці, щоб визначити їхню придатність для цільового використання.

На наші продукти надається гарантія в межах, встановлених нашими загальними умовами продажу, та за умов дотримання чинних технічних специфікацій та сертифікатів, як це чітко зазначено в технічних паспортах продуктів або у відповідній технічній документації, що надається нами разом з продуктами.

9. ДОКУМЕНТАЦІЯ

Додаткову інформацію про продукт можна знайти на нашому веб-сайті laticrete.eu.