

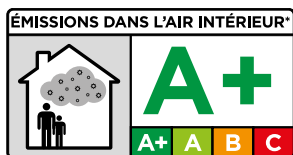


MULTIPLAN-50 FI

Армована волокнами швидкотвердіюча самовирівнююча суміш на основі цементу

- Посилений волокном, підходить для фанерного покриття
- Підходить для підлоги з підігрівом
- Швидке затвердіння, рух через 2-3 години*
- Гнучкий, модифікований полімером
- Низький рівень викидів
- Легко обробляється, можна наносити насосом
- Для шарів товщиною 1-50 мм
- Тільки для внутрішнього застосування
- EN 13813 СТ С30 – F7 E fl
- **CE**

НОВА ФОРМУЛА, БІЛЬШ РІДКИЙ, ДОВГОВІЧНИЙ



СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ:

MULTIPLAN-50 FI використовується для розгладження та вирівнювання шарами товщиною 1-50 мм. Відповідними основами є бетонні підлоги відповідно до DIN 1045, цементні стяжки з підігрівом і без підігріву, а також невідповідні до DIN 18560, старі, добре з'єднані плитки та швидкі цементні стяжки. MULTIPLAN-50 FI також підходить для накладки на фанеру, ДСП, а також на стару дерев'яну підлогу.

- На дошках дерев'яної підлоги;
- На старих основах із залишками клею та вирівнюючої маси;
- Для реставрації та ремонту дерев'яних підлог, а також додатково для стяжок і підкладок у старому та новому будівництві;
- Для виготовлення рівних, вбираючих, високоміцних монтажних поверхонь для текстильних і еластичних підлогових покриттів, а також для керамічної плитки;
- Підходить для використання на нагрітих поверхнях.



ТЕХНІЧНА
ДОПОМОГА



СТРАХОВКА
ГАРАНТІЯ



ТЕХНІЧНІ
ЗУСТРІЧІ



ПРОФЕСІЙНЕ
ВИКОРИСТАННЯ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОГОВОРУ:

Цементна стяжка стане однорідною при застосуванні самовирівнювального цементного розчину, армованого волокном і модифікованого полімером; застосовні при товщині від 1 до 50 мм, як MULTIPLAN-50 FI від Benfer.

СПОСІБ ВИКОРИСТАННЯ:

ПІДГОТОВКА СУБСТРАТУ:

Основа повинна бути сухою, міцною, мати хорошу фіксацію та бути вільною від речовин, які діють як розділовий шар. Розділові та цементні шари тощо необхідно механічно видалити за допомогою відповідних засобів, наприклад, струйним очищенням або струшуванням. Для цементних зв'язаних або плаваючих стяжок готовність до нанесення MULTIPLAN-50 F1 необхідно перевірити твердосплавним гігрометром (див. розділ «Поради»), щоб виключити можливу подальшу деформацію плити стяжки через процеси усадки. Температура повітря, матеріалу і основи не повинна опускатися нижче +5°C під час нанесення і протягом тижня після.

Очистіть та відшліфуйте керамічну плитку, яка добре з'єдналася, заґрунтуйте епоксидною ґрунтовкою, засипаною 0,5–1,0 мм кварцовим піском.

Після затвердіння видалити надлишки за допомогою вакууму. Дерев'яні основи повинні бути чистими, сухими та витримувати навантаження. Замініть пошкоджені дошки підлоги. Закріпіть нещільні, пружні або скрипучі дошки або листи шурупами. ДСП необхідно укласти в шаховому порядку, прикручувати і склеювати.

Дотримуйтеся інформації про продукт для застосування продуктів, які будуть використовуватися.

Готовність підкладок до нанесення MULTIPLAN-50 F1 перевіряють карбідним методом.

Карбідний гігрометр (прилад CM) не може перевищувати для:

Цементні стяжки 2,0 см%

Сульфатно-кальцієві стяжки без теплої підлоги 0,5 см%

Сульфатно-кальцієві стяжки з підігрівом підлоги 0,3 см%.



ПІДГОТОВКА ПРОДУКТУ:

Загрунтуйте основи STARPRIM і дайте висохнути.

Налийте 4,4 - 4,8 л чистої води в чисте відро, додайте 20 кг MULTIPLAN-50 FI і перемішайте до однорідної рідкої консистенції. Час від часу шкрібайте кельмою по краях ємності для змішування, щоб повернути в суміш незмішаний матеріал, який прилип до стінок. Після цього ще раз перемішати. Рекомендується використовувати міксер із прибіл. швидкістю 500-700 об/хв.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ:

Нанесіть MULTIPLAN-50 FI на заґрунтовану основу та рівномірно розподіліть відповідним інструментом протягом терміну експлуатації (поверхневі граблі, зубчасті граблі, граблі з довгою рукояткою). Було показано, що перевагою є те, що шляхом встановлення точок рівня можна контролювати бажану глибину навіть у вологому стані. Потрібну товщину слід нанести за одну операцію. Зніміть повітря з шару рідини за допомогою валика з шипами (або іншого відповідного інструменту) і заохочуйте течію. Оздоблення поверхні та рівень значно покращені. Захистіть установку MULTIPLAN-50 FI від занадто швидкої втрати води, напр. від високої кімнатної температури, прямих сонячних променів і протягів. Під час нанесення та протягом тижня температура підлоги та приміщення повинна бути не менше +5°C.

ПОРАДА:

- Перед укладанням оздоблення вирівнююча суміш повинна повністю висохнути. Ми рекомендуємо вимірювати вологість твердосплавним гігрометром.
- Необхідна вентиляція на місці. Однак уникайте протягів під час нанесення та процесу затвердіння, а також прямих сонячних променів. Під час нанесення та протягом наступного тижня температура підлоги та всередині повинна бути не менше +5°C. Осушувачі можна використовувати лише після перших 3 днів.
- Основа дерев'яної підлоги повинна бути постійно сухою, щоб запобігти пошкодженню вологи внаслідок гниття або утворення цвілі.
- Існує ризик розтріскування через швидку втрату води в опалювальних приміщеннях або сильно вбираючих поверхнях.
- Важливе значення для успіху вирівнювання підлоги має стан основи. Абсорбуючі підкладки негативно впливають на текучість суміші. Тому ретельно підготуйте основу, очистіть і заґрунтуйте.
- Повністю видаліть сульфідний клей
- Наскільки це можливо, механічно видаліть невелику кількість дисперсійного клею для підлоги, очистіть і заґрунтуйте епоксидною ґрунтовкою, надлишок засипавши кварцовим піском 0,5 – 1,0 мм. Після затвердіння видалити надлишки за допомогою вакууму.
- Слідкуйте за додаванням води. Додавання занадто великої кількості води призводить до розшарування разом зі слабкою поверхнею. Це викликає збільшення тріщин і порожнистих ділянок. Такі слабкі поверхні необхідно видалити механічним способом.
- Периметральні, проміжні, структурні та проміжні деформаційні шви повинні бути виконані або вбудовані згідно з проектом та заблоковані відповідним матеріалом.
- Підкладки з грубою текстурою призводять до більшої витрати матеріалу.
- Високі температури прискорюють, а низькі уповільнюють процес схоплювання.
- Дотримуйтеся відповідних діючих норм. наприклад DIN 18157 DIN 18365 DIN 18352 DIN 18560 DIN EN 13813 DIN 1055
- Використовуйте лише чисті інструменти та чисту воду.

ОЧИЩЕННЯ: Очищення інструментів слід проводити водою до того, як продукт почне схоплюватися. **ВИТРАТИ:** 1,65 кг/м²/мм товщини.
УПАКОВКА: МУЛЬТИПЛАН-50 F1 доступний в поліетиленових мішках по 20 кг.
ЗБЕРІГАННЯ: В оригінальній закритій упаковці в сухому прохолодному місці.
ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ: 12 місяців.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ ПРОДУКТУ

Класифікація EN 13813: Основа: Колір: Зберігання та тривалість:	СТ С30 – F7 E fl Попередньо змішані в порошок Сірий 12 місяців в оригінальній закритій упаковці в сухому прохолодному місці Можливе подразнення очей і шкіри при контакті
Небезпека пошкодження: Горючість: Видимий об'єм маси: Співвідношення суміші: Час змішування: Консистенція суміші: Масовий об'єм пасти: Температура застосування: Життєздатність: Товщина відносної вологості: Максимальний розмір зерна відносної вологості: Пішохідний рух: Укладання керамічної плитки (підлягає перевірці залишкової вологості < 4%): Укладання з мармуру та стабільного натурального каменю (підлягає перевірці залишкової вологості < 3%): Дерев'яна і пружна кладка (за умови перевірки залишкової вологості < 2%): Остаточне затвердіння:	Немає 1.300 кг/м ³ 4,4 – 4,8 л води на мішок 20 кг 3-5 хв Рідкий розчин 1800 кг/м ³ Від +5°C до +35°C 30 хвилин Від 1 мм до 50 мм 0,5 мм Через прибіл. 2-3 години* Вся товщина: через 24 години Товщина < 6 мм: через 24 години. Товщина > 6 мм: через 48 годин Товщина < 6 мм: через 24 години Товщина > 6 мм: через 72 години 7 днів
Фінальний виступ: Міцність на стиск через 24 години, 7 днів, 28 днів: міцність на вигин через 24 години, 7 днів, 28 днів: Термостійкість:	14 Н/мм ² , 28 Н/мм ² , 30 Н/мм ² 3 Н/мм ² , 7 Н/мм ² , 7 Н/мм ² Від -30°C до +90°C
* Дані взяті для плаваючих стяжок товщиною ≤ 5 см при 23°C і відносній вологості 50%.	

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ: інформація, наведена в цій таблиці, базується на нашому передовому досвіді та є лише орієнтовною. У будь-якому випадку він повинен бути перевірений кінцевим користувачем, який бере на себе всі зобов'язання, що випливають з використання продукту.