



x-plan

Підсилена полімером, армована волокном вирівнювальна суміш для підлоги на основі цементу. Швидкотвердіючий матеріал для ремонту та вирівнювання підлог у сухих і вологих приміщеннях.

- Самовирівнювальна, підходить для всіх типів основ.
- Призначена для вирівнювання бетонних і дерев'яних основ.
- Підходить для тонких підлог із підігрівом.
- Може наноситися вручну або за допомогою змішувально-насосної установки.

X-Plan рекомендується для вирівнювання більшості типів підлог, таких як бетонні, цементні стяжки, легкий бетон, гіпсові основи, дерев'яні підлоги, керамічна плитка тощо.

X-Plan — це суха суміш, готова до використання після змішування з водою. Вона є частково самовирівнювальною та легко розрівнюється.

X-Plan постачається у 20 кг поліетиленових мішках.



Область застосування:

- ✓ Підлоги
- ✓ Всередині приміщень

Типи основ:

- ✓ З високою залишковою усадкою/деформацією
- ✓ Бетонна підлога
- ✓ Стяжка
- ✓ Легкий бетон
- ✓ Дерев'яна підлога
- ✓ Стара плитка
- ✓ Підлоги з електричним підігрівом

Товщина шару:

- ✓ 2-50мм

Типи поверхонь:

- ✓ Керамічна плитка
- ✓ Натуральний камінь
- ✓ М'які покриття
- ✓ Килими
- ✓ Пофарбована підлога

Опис продукції

Підсилена полімероми і волокном вирівнювальна суміш для підлоги на основі цементу.

Технічні характеристики:

Густина в сухому стані:	1,7 кг/дм ³
Густина у вологому стані:	1,9 кг/дм ³
Класифікація згідно з EN 13813:	СТ С30 F6
Вогнестійкість:	A1
Усадка:	≤ 0,025%
Міцність поверхні згідно з EN 13892 RWA:	100
Час використання:	15–20 хв
Час обробки:	30 хв
Час твердіння при +18 °C	
Можливість пересування:	через 2 години
Обробка поверхні:	через 6 годин
Рекомендована робоча температура:	+10 – +25 °C
Товщина шару:	2 – 50 мм
Витрата:	1,7 кг/м ² /мм товщини шару

Застосування

Призначена для вирівнювання підлоги та підготовки водостійких основ у сухих і вологих приміщеннях. X-Plan підходить для всіх типів підлог із підігрівом (водяним і електричним).

Може наноситися вручну або за допомогою змішувально-насосної установки.

Основа

X-Plan можна наносити на основи з бетону, стяжки, легкого бетону, гіпсу, ДСП, фанери та дерев'яних підлог із ризиком рухів і деформацій.

На бетоні, стяжці, пофарбованих твердих поверхнях і керамічній плитці товщина шару має становити 2 – 50 мм.

На легкому бетоні — 5 – 30 мм, на дерев'яній підлозі — 5 – 50 мм.

На дерев'яній основі слід укласти сталеву сітку Uninet, якщо поверхня буде покриватися клінкерною або керамічною плиткою чи натуральним каменем.

Підготовка основи

Основа повинна витримувати навантаження, бути стабільною, зв'язаною, очищеною від пилу, жиру (змащувальних матеріалів) і цементного розчину. Пил, жир, мастило тощо — видалити за допомогою 7110 Base Cleaner, використовуючи очищення водою під високим тиском або інший ефективний метод очищення.

Ґрунтування

Поглинаючі поверхні слід Ґрунтувати 1 частиною 4180 Primer, розведеною у 3 частинах води. Ґрунтівку потрібно добре втерти в основу.

На не всмоктувальні поверхні, такі як керамічна плитка, пофарбовані покриття тощо, наноситься концентрований Ґрунт 4180 Primer, а на всмоктувальні поверхні — сухий порошок X-Plan, який добре втирається в Ґрунтовку. Дерев'яні основи: Ґрунтуються концентрованим 4180 Primer. При нанесенні більш ніж одного шару X-Plan, Ґрунтівку потрібно наносити перед кожним шаром.

Змішування

20 кг порошку змішуються з 3.2 - 3.6 л чистої води. Для облаштування водостоків кількість води слід зменшити до приблизно 4 л на 25 кг X-Plan. Використовуйте міксер для клею або змішувальну установку. Змішувати не менше 2 хвилин до отримання однорідної маси. Текучість можна контролювати за допомогою тесту на розтікання: поставте трубку для тесту на рівну поверхню, наповніть її сумішшю X-Plan, підніміть трубку, щоб маса могла вільно розтікатися. Коли маса розтечеться, виміряйте діаметр — див. технічні характеристики. Маса може використовуватись приблизно протягом 15–20 хвилин після змішування при температурі +10 – +18°C. Суміш потрібно наносити одразу після приготування. X-Plan розтікається самостійно, проте рекомендується рівномірно розподіляти масу по кутах за допомогою гладкого сталевого шпателя.

Для тонких теплих підлог із електропідігрівом та деформаційних основ рекомендується армування сіткою Uninet. Електричний кабель повинен бути покритий не менше ніж 5–10 мм X-Plan, залежно від ефективності кабелю та стабільності основи. Для підготовки водостоку X-Plan наноситься вздовж стіни і самостійно стікає до зливу. Навколо зливу слід використовувати самоклеючу непроникну стрічку Planstop. Влаштування водостоку вважається завершеним, коли маса затвердіє настільки, що по ній можна ходити. Залежно від температури у приміщенні та вологості повітря, шар готовий для легкого пересування приблизно через 2 години. Керамічну плитку можна укласти через 6–12 годин. У вологих приміщеннях гідроізоляцію поверхні за допомогою 4400 Multicoat дозволяється виконувати не раніше ніж через 12–18 годин.

Техніка безпеки

Продукт містить цемент. Дотримуйтеся правил безпеки при роботі з цементом. X-Plan є хром-нейтральним протягом щонайменше 12 місяців. Дивіться лист безпеки продукту.

Упаковка

20 кг поліетиленові мішки.

Зберігання та транспортування

Під час зберігання і транспортування необхідно уникати потрапляння вологи. Термін зберігання: 6 місяців із дати виготовлення в оригінальній, непошкодженій упаковці.

Цей опис продукту містить загальні інструкції. Продукт використовується в різних мінливих умовах. Компанія mira byggeprodukter a/s не несе відповідальності за зберігання, використання в будівництві, обробку або виконання, взаємодію з іншими продуктами, використання з урахуванням місцевих умов або інших зовнішніх факторів. Компанія mira byggeprodukter a/s також не несе відповідальності у випадках, коли вищезазначена інформація неправильно інтерпретується або пропускається користувачем.

Інформацію про вирівнювальні суміші, стяжки, гідроізоляцію, клеї для плитки, кріплення плитки та затірку від mira див. на сайті www.mira.eu.com.