



BUDFAS 1K

**ГЛИБОКОПРОНИКНИЙ СИЛІКАТНИЙ РОЗЧИН
ДЛЯ ЗМІЦНЕННЯ ЦЕМЕНТНИХ ОСНОВ**



ПРИЗНАЧЕННЯ:

- Глибоке зміцнення пористих бетонних або цементно-піщаних основ з низькими механічними характеристиками.
- Зміцнення слабких стяжок та штукатурок на цементній основі з крихкою поверхнею, що утворилась внаслідок неправильної гідратації або недостатньої кількості в'язучого.
- Використовується зовні та всередині приміщень.
- В якості ґрунтовки для просочення та знепилення поверхонь.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Основу необхідно очистити від цементного молочка, бруду, пилу, масляних та жирових плям, бітуму, мастик та інших речовин, що можуть перешкоджати поглинанню Budfas 1K поверхнею. Приготування розчину Budfas 1K готовий до використання.

ВИКОНАННЯ РОБІТ:

Розчин Budfas 1K розливається по поверхні за допомогою лійки або наноситься розпилювачем. Далі рівномірно розподіляється щіткою або валиком до повного поглинання основою. Для глибшого проникнення матеріалу у стяжку необхідно додати до нього 20% води і отриманим розчином виконувати нанесення першого шару. На дуже крихкі пористі основи Budfas 1K необхідно наносити декілька раз до повного просочення поверхні. Кожен наступний шар наноситься після висихання попереднього. Не допускайте утворення калюж на поверхні основи, що може призвести до утворення антиадгезійної плівки. У разі виникнення надлишків Budfas 1K на поверхні, ці ділянки необхідно обсипа-

ти чистим сухим піском. Після повного висихання розчину незакріплений пісок необхідно видалити. Вирівнювання основи або укладання фінішних покриттів виконується тільки після повного висихання Budfas 1K. Час витримки до повного висихання становить не менше 24 годин та залежить від температури, вологості навколишнього середовища та кількості нанесеного розчину. В процесі нанесення необхідно користуватися чистою тарою та інструментами. При обробці дуже пористих або крихких та слабких основ витрати можуть збільшитися у 3-5 разів. Для визначення витрат розчину для таких основ, рекомендується спочатку виконати пробне нанесення матеріалу на невеликій ділянці поверхні.

НЕ ЗАСТОСОВУВАТИ:

- На щільних неадсорбуючих поверхнях.
- На невитриманих основах.
- На вологих основах або поверхнях зі стоячою водою.
- На гіпсових/ангідритних основах.
- На пофарбованих, бітумних, асфальтних поверхнях або основах, які можуть виділяти маслянисті речовини.
- При температурі нижче +5 °C та вище +30 °C.
- Не додавайте у Budfas 1K будь-які інші речовини.
- При потраплянні на керамічні, скляні, мармурові та металеві поверхні розчин необхідно швидко видалити.

ВИТРАТИ: 0,2 - 0,7 л/м² в залежності від пористості основи.

ОЧИЩЕННЯ :

Інструменти очищають водою. Затверділий розчин можна видалити тільки механічним шляхом.

ФАСУВАННЯ:

п/е каністри 5л (6кг) та 10л (12кг)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Однокомпонентний воднодисперсний розчин на основі модифікованих силікатів.

Має високу проникаючу здатність, що забезпечує:

- Глибоке зміцнення рихлих цементних основ.
- Підвищення водонепроникності та морозостійкості.
- Запобігання утворення цвілі та грибків.
- Готовий до використання, легко наноситься.
- Не містить розчинників.

**BUDFAS 1K****ГЛИБОКОПРОНИКНИЙ СИЛІКАТНИЙ РОЗЧИН
ДЛЯ ЗМІЦНЕННЯ ЦЕМЕНТНИХ ОСНОВ****ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Колір:	Прозора рідина
Густина:	$1,2 \pm 0,1 \text{ г/см}^3$
Вміст сухого залишку:	24 %
pH розчину:	12
Температура нанесення:	+5 °C до +30 °C
Час висихання:	Не менше 24 годин
Витрати	0,2 - 0,7 л/м ² в залежності від пористості основи. При обробці дуже пористих або рихлих та слабких основ витрати можуть збільшитися у 3-5 разів.

Технічні характеристики приведені для стандартних випробувань при температурі $+20 \pm 2 \text{ °C}$ і відносній вологості $55 \pm 5 \%$. В інших умовах характеристики розчину можуть змінитися. Витрати суміші залежать від пористості основи, методу нанесення та навичок виконавця.

ТЕРМІН ТА УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ:

В сухих умовах при відносній вологості не більше 60% та температурі від +5 до +30 °C, на піддонах, в оригінальній непошкодженій упаковці - 24 місяця від дати виробництва, зазначеній на упаковці.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ:

В процесі приготування та при виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил з техніки безпеки, промсанітарії та санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами. Особи, що працюють з матеріалом повинні бути забезпечені засобами індивідуального захисту. Всі роботи повинні проводитися в приміщеннях, забезпечених припливно-витяжною вентиляцією. При потрапленні матеріалу на шкіру або в очі ретельно промити їх водою, при необхідності звернутися до лікаря. Невикористану суміш і воду, після промивки тари і інструменту, утилізувати згідно діючих нормативних документів.

Увага! Невиконання даної інструкції, може призвести до погіршення фізико-механічних властивостей матеріалу. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання суміші або використання її в цілях та умовах не передбачених даною інструкцією.