

## Розчин для заповнення швів бруківки

Готовий до вживання водонепроникний розчин для заповнення швів бруківки, плит із натурального камення та покриття із кlinkерної цегли. Простота та раціональність застосування завдяки технології Easy Clean. Для покриття із пішохідним та легким непостійним транспортним навантаженням.

### ВЛАСТИВОСТІ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- повністю готовий до застосування, всі складові вже змішані та запаковані під вакуумом
- твердне під впливом кисню повітря
- водонепроникний
- зручне "зашламовування" для найкращого заповнення швів та збільшення щільності шовного матеріалу
- просте та раціональне застосування завдяки технології ECT (Easy Clean Technology)
- ефективно перешкоджає заростанню швів
- морозостійкий
- придатний для очищення за допомогою машин для підмітання вулиць
- контрольована якість
- мінеральні добавки



### ЗАСТОСУВАННЯ:

- для заповнення швів під час укладання бруківки та плит із натурального камення, кlinkерної бруківки
- для декоративного оформлення терас, майданчиків та доріжок із переважно пішохідним навантаженням
- залежно від ступеню ущільнення та виду основи підходить також для поверхонь, що піддаються легкому транспортному навантаженню

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Покриття із плит або бруківки та відповідна основа повинні бути виконані таким чином, щоб у результаті наступних навантажень покриття не руйнувалося. Уся конструкція покриття повинна бути водонепроникною, щоб уникнути скупчення води всередині конструкції. Незалежно від навантажень ми рекомендуємо використовувати водонепроникний підстильний шар із використанням в'язучого (наприклад, трасові дренажні розчини quick-mix TDM та TPM-D). Забезпечити необхідну глибину швів за допомогою їх продування та/або вишкрібання. Після вишкрібання швів провести сухе очищення всієї поверхні.

Мінімальна ширина шву становить 3 мм, мінімальна глибина шву при укладанні підстильного шару із використанням в'язучого становить 20 мм. Необхідна мінімальна глибина шву: 30 мм.

Для великоформатних плит рекомендована ширина шву становить мінімум 5 мм або 1% від найдовшої сторони. Бічні стінки елементів покриття повинні бути чистими, без забруднень будь-якого роду. Перед нанесенням розчину поверхню, яку необхідно обробити, потрібно зволожити. Водночас слід уникати застою води у швах.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ:

Розчин готовий до застосування. Упакований під вакуумом пластиковий мішок необхідно розрізати та висипати його вміст на добре зволожену поверхню мощення. За допомогою твердої щітки розчин щільно утрамбувати в шви. Підмивання водою або зашламовування за допомогою гнучкого шлангу із розпилювачем дозволяє отримати вищу щільність матеріалу в швах. Залишки розчину прибрати з поверхні м'якою щіткою по діагоналі до швів. Готову поверхню слід ретельно очистити від залишків розчину, оскільки внаслідок затвердіння смоли залишки зафіксуються на поверхні, а подальше очищення можливо буде здійснити тільки механічним способом. Шви повинні бути повністю заповнені до висоти на 1-3 мм нижче за поверхню покриття або нижній край фаски, незалежно від ширини. Фаска на бруківці розчином не заповнюється.

Блискуча плівка, що залишається на поверхні бруківки після її очищення, поступово з часом зникає. Якщо заповнення швів проводиться всередині приміщення, видалення плівки можливе тільки механічним способом. Плити зі світлого пористого матеріалу можуть потемніти або давати будь-які інші ефекти під впливом в'язучого розчину.

Для досягнення оптимального результату рекомендується протестувати розчин на окремій ділянці поверхні із застосуванням обраної бруківки. В подальшому внаслідок забруднень та впливу погодних умов, можлива невелика зміна відтінку розчину. Під час заповнення швів усередині приміщень слід забезпечити гарне провітрювання.

Розкриті упаковки повинні використовуватися повністю. Розчин, що залишився в упаковках, одразу ж реагує з киснем, що міститься у повітрі, та твердне, тому подальше його застосування неможливе.

## РЕКОМЕНДАЦІЇ:

- Не дозволяється проводити роботи за температури повітря та основи нижче +5°C та вище +30°C.
- Низькі температури та висока вологість повітря подовжують час використання, високі температури та низька вологість повітря вкорочують час використання.
- Свіжий розчин слід оберігати від надто швидкого висихання та берегти від впливу несприятливих погодних умов (пекуче сонце, дощ, сильний вітер, мороз тощо). У разі потреби слід закрити розчин плівкою. Сильні опади можуть призвести до вимивання свіжого розчину зі швів.
- У випадку закривання свіжих швів поліетиленовою плівкою необхідно забезпечити достатнє провітрювання поверхні під плівкою (не слід укладати плівку безпосередньо на бруківку).
- Не застосовувати у безпосередній близькості до басейнів, що містять хлоровану воду
- Для досягнення оптимального результату рекомендується протестувати розчин на окремій ділянці поверхні із застосуванням обраної бруківки.
- З плином часу, внаслідок забруднень та впливу погодних умов, можлива невелика зміна відтінку розчину.
- Брущаті та плиткові покриття з бетону, природного камення та кераміки/керамограніту потребують належного догляду. Залежно від інтенсивності погодних впливів поверхня може зарости мохом та/або водоростями, що може призвести до погіршення функціональності шовного матеріалу (втрата міцності та знижена водопроникність). Ми рекомендуємо проводити регулярне очищення із застосуванням засобів, що містять тензиди (ПАР), для видалення рослинного нальоту, наприклад, Lithofin ALLEX.

## ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ:

12 місяців. Зберігати в сухому місці за температури вище 0°C, у закритій тарі виробника. Не допускати різких та постійних температурних коливань.

## ФОРМА ПОСТАВКИ:

Пластикові відра вагою 12,5 кг та 25 кг.

## ПРИМІТКИ:

Для всіх характеристик зазначено середні значення, що були визначені у лабораторних умовах відповідно до чинних стандартів на випробування та способів застосування. У практичних умовах можливі відхилення. У разі потрапляння на шкіру одразу ж змити матеріал великою кількістю води з милом. У разі потрапляння в очі промити великою кількістю води та звернутися до лікаря.

Дана інформація ґрунтується на достатньо великій кількості перевірок та практичному досвіді, але вона не поширюється на кожен випадок застосування продукту. Тому радимо за необхідності спочатку провести пробне застосування продукту. За подальшої розробки продукту можливі технічні зміни. Загалом діють наші загальні технічні рекомендації. З моменту виходу цього технічного опису всі попередні втрачають чинність.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Технічні характеристики визначені за температури +20° С та відносної вологості повітря 65 %.

Щільність свіжого розчину:	~ 1,8 кг/л
Час використання:	~ 30 хв.
Ширина шву:	≥ 3 мм
Глибина шву:	≥ 30 мм
Міцність на стискання:	~ 8 Н/мм <sup>2</sup> (через 7 днів)
Температура застосування:	від +5°C до +30°C
Витрати:	див. таблицю 1
Колір:	пісочний, кам'яно-сірий, базальт
Термін зберігання:	12 місяців
Форма поставки:	відра вагою 12,5 кг та 25 кг

## НАВАНТАЖЕННЯ:

Оброблена поверхня придатна для ходіння через приблизно 24-48 годин та витримує повне навантаження приблизно через 7 днів.

Дана інформація дійсна при проведенні робіт в нормальних умовах (при температурі +20°C та відносній вологості повітря 65%).

## ВИТРАТИ (Таблиця 1):

	Формат бруківки, мм	Витрати*, кг/м <sup>2</sup>
<b>Бруківка великого розміру</b>	160 x 190	~ 5,0
	140 x 170	~ 5,5
<b>Дрібна бруківка</b>	100 x 100	~ 9,0
	90 x 90	~ 9,5
<b>Мозаїчна бруківка</b>	60 x 60	~ 13,0
	50 x 50	~ 15,0

\* ширина шву: 8 мм / глибина шву: 30 мм

Оновлено: березень 2023 р.

з виходом цього технічного опису, попередні описи втрачають чинність.

За додатковою інформацією звертайтеся:

ТОВ «ЗІВЕРТ УКРАЇНА»

03022, м. Київ, вул. Васильківська, 100-А

тел.: +38 067 748 91 91; +38 050 748 91 91; + 38 063 748 91 91