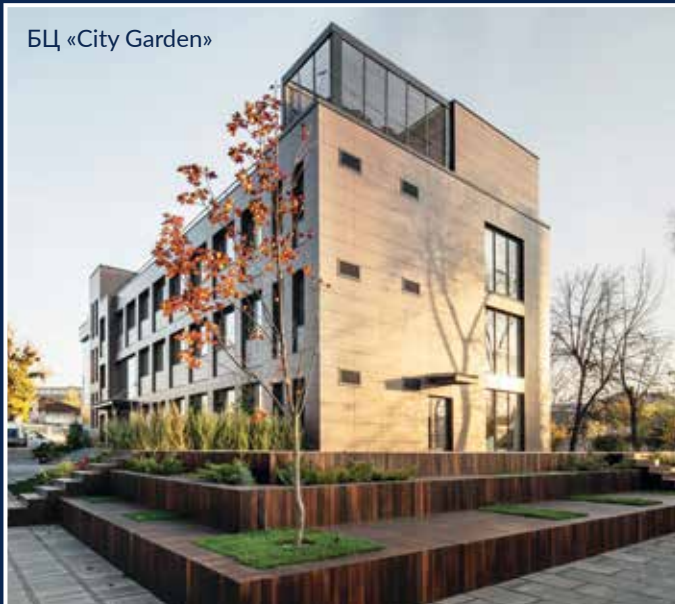


БЦ «City Garden»



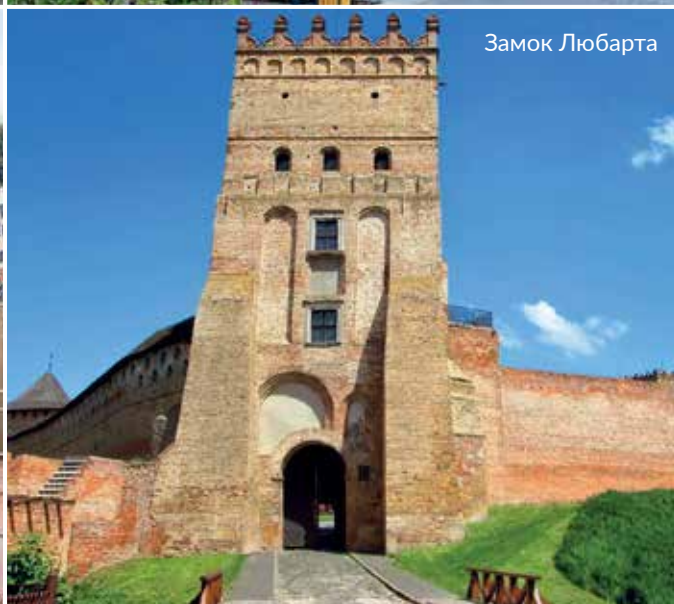
ЖК «Файнатаун»



Аутлет «Мануфактура»



Замок Любарта



## КАТАЛОГ 2022

sievert

quick-mix 

tubag 

akurit 

strasser 

original  
tubagTrass 

GI	6,00%
SiO <sub>2</sub>	56,90%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	18,50%
TiO <sub>2</sub>	1,10%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6,30%
Mg	2,20%
Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,20%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,20%
Ca	5,20%
SO <sub>3</sub>	0,20%
K <sub>2</sub> O	5,70%
Na <sub>2</sub> O	3,50%

”

**ТОВ «ЗІВЕРТУКРАЇНА»** є частиною міжнародної групи компаній **Sievert** (Німеччина), яка представлена у 10 країнах світу.

**Sievert** - сучасне підприємство зі сімейними традиціями та 100-річною історією успіху, яке тримає орієнтир на майбутнє.

Для наших клієнтів та постачальників ми прагнемо бути надійними партнерами, переконувати компетентністю та порядністю.

Перевага нашої компанії базується на багаторічній традиції, багатому досвіді, великій кількості іновацій та неоспоримій якості продукції з 1919 р.

Іноваційна система матеріалів на основі екологічно чистої вулканічної породи – трасу; яка наділяє сухі суміші унікальними технологічними властивостями:

- знижує ризик появи висолів, з'язуючи «вільне вапно» в розчині
- екологічно чистий продукт, натуральне в'язуче - вулканічний пил
- знижує усадку
- простий в обробці
- надзвичайно стійкий до агресивного впливу навколишнього середовища
- підвищує щільність розчину при збереженні високої паропроникності стіни

Трас **tubag** - Творіння природи, натуральний матеріал зі справжньої вулканічної породи.

Оригінальний трас **tubag** видобувається з вулканів Ейфеля. Це робить його абсолютно екологічно чистим будівельним матеріалом, який в той же час повністю задовільняє будівельно-технічним вимогам. Подрібнений трас **tubag** містить велику кількість вільної кремнієвої кислоти, різні мінерали, а також хімічно і фізично зв'язану воду: чиста природа!

Цей специфічний склад робить трас ідеальною добавкою до вапна та цементу - для виготовлення в'язучих з чудовими будівельними властивостями. При цьому трас не просто добавка, він у багато разів покращує фізичні властивості будівельних матеріалів. Вапняні розчини, що містять трас, тверднуть не тільки при поглинанні діоксиду вуглецю з повітря, але і при контакті з водою - саме тому ще римляни використовували трас для будівель біля води і у воді.

Трас є однією з найстаріших гідралічних добавок до вапна, яку застосовували ще древні римлянами в своїх знаменитих спорудах і акведуках. Додавання траса змінило цілий ряд хімічних і фізичних характеристик будівельних розчинів. Трас Tubag пов'язує «вільне вапно» в розчині і значно ущільнює його структуру, знижуючи капілярне підсмоктування води. Таким чином, усувається основна причина утворення висолів.

# Зміст

7 Штукатурні системи

11 Система втеплення фасадів

15 Декоративне оздоблення фасадів

25 Мурувальні системи

33 Універсальні суміші

37 Підлоги

39 Клеї для керамічної плитки

43 Грунтовки

49 Гідроізоляція та герметизація

57 Системи мощення

ВІД ВИТОКІВ І ДО НАШИХ ДНІВ

# ІЗ МРІЇ ВИМАЛЬОВУЮТЬСЯ СИЛУЕТИ УСПІХУ



«Той, хто не хоче нічого змінювати, втратить навіть те, що хотів би зберегти» – ця думка червоною ниткою проходить через 100-літню історію компанії Sievert.

Нам знову вдалося пристосуватися до мінливих ринкових умов і знайти переконливі відповіді на актуальні питання, а також задати нові стандарти шляхом реалізації інноваційних ідей; оскільки в усі часи у нас було три джерела натхнення – інноваційний потенціал, готовність до здорового ризику і стійке бажання втілити ідеї в реальність.

”

Група підприємств Sievert завжди доводила свою здатність до перетворення і адаптації.

Це проявляється сьогодні в новому образі, що демонструється зовнішньому світу, і в нових внутрішніх структурах компанії.

Ханс-Вольф Зіверт

То ж, запрошуємо і Вас, залучитися до 100-літньої історії Успіху Sievert.

## ШТУКАТУРНІ СИСТЕМИ

Підготовка: фіксація штукатурних профілів, маяків	7
Підготовка: влаштування адгезійного шару	7
Стартові штукатурки механізованого нанесення	8
Фінішні штукатурки-шпаклівки	9

## ШТУКАТУРНІ СИСТЕМИ

### Підготовка: фіксація штукатурних профілів, маяків



Мінеральні наповнювачі згідно з нормами DIN EN 13139 в'язуче згідно DIN EN 197



#### EM Швидкотвердіюча суха суміш для фіксації штукатурних «маяків»

- для фіксації штукатурних «маяків»
- для фіксації кутових та допоміжних профілів будь-якого виду
- для кріплення кабелів, трубопроводів у штробах

Зернистість: **0,8 мм**  
Міцність на стиск: **> 10 МПа**

**Швидкотвердіюча**  
**Висока стійкість до сповзання**  
**Висока адгезія**  
**Морозостійкий**  
**Мінеральний склад**  
**Не містить хлоридів**

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
EM		25			

### Підготовка: влаштування адгезійного шару



Клас реакції на пожежу: **A1**  
**GP CS IV** згідно з EN 998-1



#### MZ 4 Адгезійний полімерцементний набризк

- для мінеральних основ: цементно-вапняні, цементно-піщані, бетонні та цегляні;
- для деревнопохідних основ, таких як OSB, ДСП, ДВП, фібролітові плити, незнімна опалубка Velox та інші
- в якості підготовчого шару набризку, в якості основи для плиткового облицювання, в якості основи для гідроізоляції
- перед нанесенням цементно-вапняних штукатурок
- з метою поліпшення шорсткості поверхні (зчеплення) і вирівнювання та зниження абсорбуючих властивостей (поглинаючої здатності) поверхонь основ (наприклад, в випадку змішаної кладки: цегла-газобетон, газобетон-бетон, тощо)
- для штукатурення цоколів з цегли класу міцності > 6
- для штукатурення конструкцій типу «стіна у ґрунті»
- для виготовлення сполучних контактних шарів
- для зовнішніх і внутрішніх робіт

Розмір заповнювача: **0-1,2 мм та 0-4,0 мм**  
Міцність на стиск: **≥ 6,0 Н / мм<sup>2</sup>**  
Адгезія до бетону: **≥ 0,5 Н / мм<sup>2</sup>**  
Витрата: **~ 4,0 кг/м<sup>2</sup>**

**Мінеральний склад**  
**Модифікована полімерами**  
**Висока адгезія**  
**Для ручного та машинного нанесення**

MZ 4	45212	30	40		
------	-------	----	----	--	--

## Стартові штукатурки механізованого нанесення



під постійним контролем якості згідно з ISO 9001 ДСТУ Б В.2.7 – 126:2011

### МКЕ Вапняна штукатурка

- для будівництва, ремонту та реставрації пам'яток архітектури
- для оштукатурювання кладки різного роду та бетонних основ
- для оштукатурювання стін та стель
- як основа під плиткове облицювання з легкої керамічної плитки (період висихання перед укладанням плитки не менше 4 тижнів)
- для внутрішніх робіт

Зернистість: **0-1,0 мм**  
Міцність на стиск: **> 1,5 МПа**

**На вапняній основі**  
**Біологічно чиста – перевірена на наявність легких органічних сполук, біоцидів, важких металів та радіоактивність**  
**Паропроникна, регулює клімат у приміщенні**  
**Висока пластичність**  
**Легкість у нанесенні**  
**Затирається повстяною теркою**

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
МКТЕ	72318	30	36		



GP CS II згідно з EN 998-1 ДСТУ Б В.2.7 – 126:2011

### МК 3 / МК 3h Вапняно-цементна штукатурна суміш

МК 3 – не гідрофобні властивості  
МК 3h – гідрофобні властивості

- для машинного нанесення на цегляну кладку та бетонні основи
- для виконання зовнішніх штукатурних робіт на стінових матеріалах з нормальними теплоізоляційними властивостями
- для внутрішніх робіт у вологих приміщеннях, на сходових клітках, у підвалах, ваннах, гаражах та ін.
- зовні як основа для декоративних штукатурок, покриттів або фарб на мінеральній основі
- як основа для облицювання плиткою з тонким шаром клейового розчину та інших покриттів
- для зовнішніх і внутрішніх робіт

Зернистість: **0-1,2 мм**  
Міцність на стиск: **> 2,5 МПа**

**Висока пластичність**  
**Простота та зручність у нанесенні**  
**Паропроникна**  
**Морозостійка**  
**Економічне використання за допомогою звичайних штукатурних машин**  
**Затирається повстяною теркою**

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
МК 3 / МК 3h	72361	30	36		



Клас реакції на пожежу: **A1**  
GP CS II згідно з EN 998-1

### МК 4 Полегшена вапняно-цементна штукатурна суміш з перлітом

- для внутрішніх робіт
- для механізованого та ручного нанесення
- для штукатурення всіх видів мінеральних основ всередині будівель: нещільних (стінових конструкцій із піно- та газобетонних блоків) та щільних (бетон, цегла, ефективні пустотні керамічні блоки типу Porotherm тощо).
- для штукатурення без попереднього ґрунтування або нанесення штукатурного набризку

Розмір заповнювача: **0-0,8 мм**  
Витрата: **~ 1,3 кг / м² / 1мм**  
Товщина шару: **~ 15 мм**

**Легка та Пластична**  
**Посилена мікрволокнами**  
**Тріщиностійка**  
**Модифікована полімерами**  
**Високоадгезійна**  
**Легка в обробці**  
**Вологостійка**  
**Морозостійка**  
**Високо паропроникна**

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
МК 4 quattro	45317	30			

## Фінішні штукатурки-шпаклівки



### AKURIT KGN

Фінішна вапняно-полімерна шпаклювальна суміш з ідеальною структурою

- для створення гладких поверхонь «під фарбу»
- для загладжування («перетяжки») і нанесення на вапняні, вапняно-цементні і цементні стартові штукатурки-шпаклівки
- для внутрішніх робіт

Витрата: **~ 1,0 кг на 1 мм шару**  
**~ 1-3 кг/м²** на один шар  
Товщина шару: **за одне нанесення - 1-2 мм**  
**загальна - до 5 мм**  
Колір: **натуральний білий**

**Рекомендація!** Ефективне використання в системі із стартовою шпаклівкою AKURIT KSN

**Підходить для алергетиків**  
**Регулює вологість у приміщенні**  
**Для здорового і приємного мікроклімату в приміщенні**  
**Легке і пластичне нанесення**  
**Паропроникна та екологічна**  
**Мінеральний склад**  
**Пожежна безпека - не горючі**  
**Висока величина pH**

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
KGN					



### AKURIT KSN

Стартова вапняно-полімерна шпаклювальна суміш армована мікрофіброю

- для створення гладких поверхонь під «шпалери» або структурну фарбу
- для загладжування і нанесення на вапняні, вапняно-цементні і цементні штукатурки
- для внутрішніх робіт
- для «перетяжки» основної штукатурки
- для внутрішніх робіт

Розмір заповнювача: **0-1 мм**  
Витрата: **~ 1,0 кг на 1 мм шару**  
Товщина шару: **від 5 до 10 мм**  
Колір: **натуральний білий**

**Рекомендація!** Ефективно використовується як основа для фінішної шпаклівки AKURIT KGN

**Підходить для алергетиків**  
**Регулює вологість у приміщенні**  
**З мікрофіброю**  
**Тріщиностійка**  
**Легка в нанесенні та обробці**  
**Паропроникна та екологічна**  
**Мінеральний склад**  
**Пожежна безпека - не горючі**  
**Висока величина pH**

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
KSN	68215	20			

## СИСТЕМА ВТЕПЛЕННЯ ФАСАДІВ

Суміші для фіксації та захисту теплоізоляційних плит

11

## СИСТЕМА ВТЕПЛЕННЯ ФАСАДІВ

### Суміші для фіксації та захисту теплоізоляційних плит



CS IV згідно з нормами EN 998-1  
ДСТУ Б В.2.7-126:2011  
група Ц.1.3К5, ГІЗ

#### SKS

Професійна клейова та шпаклювальна суміш універсальна «3 в 1» для:

MW-плит та ламелей з мінеральної вати (МВ)  
EPS-плит зі спіненого полістеролу (ППС)  
XPS-плит із екструдованого полістеролу (ППС)

- для фіксації (приклеювання) теплоізоляційних плит
- для фіксації декоративних елементів фасадів
- для армування (шпаклювання) при влаштуванні захистного шару по теплоізоляційним плитам та декоративним елементам фасадів
- для ремонту та вирівнювання поверхонь основ

Товщина шару укладання: **3-5 мм.**

Витрата: ~ **1,4 кг/м² на 1 мм шару:**

- фіксація (приклеювання): **4-6 кг/м²**
- захист (армування): **4,2-7 кг/м²**

Колір: **білий, сірий**

**Перевага!** Не вимагає ґрунтування адгезійною ґрунтовкою перед укладанням оздоблювальних шарів

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
SKS білий	88346	25	48		
SKS сірий	88345	25	48		

**Суперміцна**  
**Посилена волокнами**  
**Гідрофобна (wa)**  
**Модифікована полімерами**  
**Атмосферостійка**  
**Трищиностійка**  
**Стойка до сповзання**  
**Висока адгезія**  
**Морозостійка**  
**Паропроникна**



CS IV згідно з нормами EN 998-1  
ДСТУ Б В.2.7-126:2011  
група Ц.1.3К5, ГІЗ

#### S 102

Клейова та шпаклювальна суміш універсальна «2 в 1» для:

MW-плит та ламелей з мінеральної вати (МВ)  
EPS-плит зі спіненого полістеролу (ППС)

- для фіксації (приклеювання) теплоізоляційних плит
- для фіксації декоративних елементів фасадів
- для армування (шпаклювання) при влаштуванні захисного шару по теплоізоляційним плитам та декоративним елементам фасадів
- для ремонту та вирівнювання поверхонь основ

Товщина шару укладання: **3-5 мм.**

Витрата: ~ **1,4 кг/м² на 1 мм шару:**

- фіксація (приклеювання): **4-6 кг/м²**
- захист (армування): **4,2-7 кг/м²**

Колір: **сірий**

**Рекомендація!** Для багатоповерхового будівництва

S 102	45429	25	48		
-------	-------	----	----	--	--

**Міцна**  
**Армована волокнами**  
**Висока пластичність**  
**Гідрофобна (wa)**  
**Модифікована полімерами**  
**Атмосферостійка**  
**Трищиностійка**  
**Стойка до сповзання**  
**Висока адгезія до основи**  
**Морозостійка**  
**Паропроникна**



## ДЕКОРАТИВНЕ ОЗДОБЛЕННЯ ФАСАДІВ

Штукатурки мінеральні	15
Штукатурки дисперсійні	16
Фарба фасадна	21

## ДЕКОРАТИВНЕ ОЗДОБЛЕННЯ ФАСАДІВ

### Штукатурки мінеральні



CR CS II згідно з EN 998-1

#### SQS

Декоративна штукатурна суміш мінеральна, структура «баранець»

- для влаштування тонкошарових декоративно-захисних покриттів «камінцевою» фактурою
- для застосування в системах теплоізоляції **LOBATHERM**, особливо **LOBATHERM W** – на мінераловатному утеплювачі
- для застосування полюбим мінеральним підготовчим штукатурним шарам (цементним, вапняно-цементним, армуючим шарам)
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Розмір заповнювача: **1,5 та 2,0 мм**

Витрата:

- **1,5 мм / ~ 2,1 кг / м<sup>2</sup>**
- **2,0 мм / ~ 2,5 кг / м<sup>2</sup>**

Колір: **білий**

**Мінеральна**  
**Негорюча**  
**Гідрофобна**  
**Паропроникна**  
**Стойка до:**  
 • атмосферних впливів  
 • УФ-випромінювання  
 • ударних навантажень

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
SQS 1,5 мм	45411	25	48		
SQS 2,0 мм	45413	25	48		



#### GBS

Полімерно-мінеральна декоративна штукатурна суміш, структура «баранець»

- для влаштування тонкошарових декоративно-захисних покриттів
- для застосування по системах утеплення **LOBATHERM**, особливо **LOBATHERM G BS** - декоративний та захисний шар при утепленні неопалювальних приміщень (стелі та стіни у гаражах, паркінгів, складів, тощо)
- рекомендований для утеплення із середини будинків
- переважно для машинного нанесення

Розмір заповнювача: **0-1,5 мм**

Витрата: **2,5 - 4,0 кг/м<sup>2</sup>** залежно від інтенсивності покриття поверхні.

Колір: **білий**

**Перевага!** Не вимагає ґрунтовки перед нанесенням

**Перевага!** Для нанесення безпосередньо на мінеральну вату

**Увага!** Застосовувати розпилювальне сопло 6 мм (круглий діаметр)

**Полімерно-мінеральна**  
**Негорюча**  
**Гідрофобна**  
**Паропроникна**  
**Стойка до:**  
 • атмосферних впливів  
 • УФ-випромінювання  
 • ударних навантажень

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
GBS 1,5 мм	43590	30	40		



## Штукатурки мінеральні



Реакція на полум'я AI  
CR CS I згідно з EN 998-1

### КР Високоякісна «благородна» штукатурна суміш Kratzputz

- для формування товстошарової декоративної штукатурки здираної структури типу «»
- для формування декоративно-захисного покриття в системах теплоізоляції фасадів **LOBATHERM**, а також полюбим мінеральним підготовчим штукатурним шарам (цементним, вапняно-цементним, армованим шарам)
- для ручного та машинного нанесення
- можливе виробництво з додаванням слюди

- Негорюча**  
**Мінеральна**  
**Гідрофобна**  
**Високопаропроникна**  
**Легка в обробці**  
**Висока продуктивність робіт**
- Стійка до:**
- атмосферних впливів
  - УФ-випромінювання
  - ударних навантажень

Товщина шару: ~ 10 мм +розмір зерна

Витрата залежать від розміру зерна:

- зерно 0-2 мм / ~ 18 кг/м<sup>2</sup>

Колір: **білий або** згідно з палітрою кольорів **ColorSelect**

Продукт		Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
КР 2,0 мм	білий	83597	25	42		
	колір	83594	25	42		
КР 3,0 мм	білий		25	42		
	колір		25	42		
КР 4,0 мм	білий		25	42		
	колір		25	42		

## Штукатурки дисперсійні



### SHK Штукатурка декоративна силіконова

- для виконання декоративного тонкошарового оздоблення поверхонь «камінцевою» фактурою по підготовленим мінеральним основам (цементно-пісчані, цементно-вапняні, гіпсові, тощо), у тому числі
- для формування декоративно-захисного покриття в системах теплоізоляції фасадів **LOBATHERM** злюбим типом утеплювача, особливо **LOBATHERM W** – на мінераловатному утеплювачі, або типу Multipor
- підходить для основ із гіпсокартону, OSB
- для ручного нанесення або розпилення
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

- Довговічність кольорів**  
**Високоеластична**  
**Висока паропроникність**  
**Гідрофобна**  
**Висока продуктивність робіт: готова до застосування**
- Стійка до:**
- атмосферних впливів
  - УФ-випромінювання
  - ударних навантажень
  - біологічної агресії
  - забруднень
- Висока здатність до самоочищення**

Фактура: «баранець» («камінцева»)

Витрата:

- зерно 1,5 мм / ~ 2,5 кг/м<sup>2</sup>
- зерно 3 мм / ~ 4,0 кг/м<sup>2</sup>
- зерно 2 мм / ~ 3,0 кг/м<sup>2</sup>

Колір: **білий або** згідно з палітрою кольорів **ColorSelect**

**Перевага!** Довговічні кольори фасаду за палітрою кольорів **ColorSelect**

SHK 1,5 мм	білий	48052	25	24		
	колір	48071+колір	25	24		
SHK 2,0 мм	білий	48051	25	24		
	колір	48072+колір	25	24		
SHK 3,0 мм	білий	48050	25	24		
	колір	48073+колір	25	24		

## Штукатурки дисперсійні



### SXX SISI Штукатурка декоративна силікоханова (силікон-силікатна)

- для виконання декоративного тонкошарового оздоблення поверхонь «камінцевою» фактурою по підготовленим мінеральним основам (цементно-пісчані, цементно-вапняні, гіпсові, тощо), у тому числі
- для формування декоративно-захисного покриття в системах теплоізоляції фасадів **LOBATHERM** злюбим типом утеплювача, особливо **LOBATHERM W** – на мінераловатному утеплювачі, або типу Multipor
- підходить для основ із гіпсокартону, OSB
- для ручного нанесення або розпилення
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

- Еластична**  
**Паропроникна**  
**Гідрофобна**  
**Висока продуктивність робіт: готова до застосування**
- Стійка до:**
- атмосферних впливів
  - УФ-випромінювання
  - ударних навантажень
  - ураження грибком, пліснявою
  - забруднень
- Здатна до самоочищення**

Фактура: «баранець» («камінцева»)

Витрата:

- зерно 1,5 мм / ~ 2,5 кг/м<sup>2</sup>
- зерно 3 мм / ~ 4,0 кг/м<sup>2</sup>
- зерно 2 мм / ~ 3,0 кг/м<sup>2</sup>

Колір: **білий або** згідно з палітрою кольорів **ColorSelect**

Продукт		Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
SXX SISI 1,5 мм	білий	48048	25	24		
	колір	48066+колір	25	24		
SXX SISI 2,0 мм	білий	48047	25	24		
	колір	48067+колір	25	24		
SXX SISI 3,0 мм	білий	48049	25	24		
	колір	48068+колір	25	24		

**Перевага!** Довговічні кольори фасаду за палітрою кольорів **ColorSelect**

**Перевага!** Заснована на унікальній комбінації силікоханових і силікатних в'язучих речовин



### SXX SISI ONE Дрібнозерниста штукатурка силікоханова (силікон-силікатна)

- для виконання тонкошарових декоративного оздоблення поверхонь «камінцевою» фактурою по підготовленим мінеральним основам (цементно-пісчані, цементно-вапняні, гіпсові, тощо), у тому числі
- для формування декоративно-захисного покриття в системах теплоізоляції фасадів **LOBATHERM** злюбим типом утеплювача, особливо **LOBATHERM W** – на мінераловатному утеплювачі, або типу Multipor
- підходить для основ із гіпсокартону, OSB
- для ручного нанесення або розпилення
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

- Еластична**  
**Високопаропроникна**  
**Гідрофобна**  
**Висока продуктивність робіт: готова до застосування**
- Стійка до:**
- атмосферних впливів
  - УФ-випромінювання
  - ударних навантажень
  - біологічної агресії
  - забруднень
- Здатна до самоочищення**

Фактура: «баранець» («камінцева»)

Витрата: зерно 1,0 мм / ~ 1,5 кг/м<sup>2</sup>

Колір: **білий або** згідно з палітрою кольорів **ColorSelect**

**Перевага!** Заснована на унікальній комбінації силікоханових і силікатних в'язучих речовин

**Перевага!** Низькі витрати при нанесенні

**Перевага!** Довговічні кольори фасаду за палітрою кольорів **ColorSelect**

SXX SISI ONE 1,0 мм	білий	48175	25	24		
	колір	48174	25	24		

## Штукатурки дисперсійні



### КНК Штукатурка декоративна акрилова

- для виконання декоративного тонкошарового оздоблення поверхонь «камінцевою» фактурою по підготовленим мінеральним основам (цементно-пісчані, цементно-вапняні, гіпсові, тощо), у тому числі
- для формування декоративно-захисного покриття в системах теплоізоляції фасадів **LOBATHERM**, переважно **LOBATHERM EPS** – на втеплювачі з пінополістиролу
- підходить для основ із гіпсокартону, OSB
- для ручного нанесення або розпилення
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Фактура: «баранець» («камінцева»)

Витрата:

- зерно 1,5 мм / ~ 2,5 кг/м<sup>2</sup>
- зерно 2 мм / ~ 3,0 кг/м<sup>2</sup>
- зерно 3 мм / ~ 4,0 кг/м<sup>2</sup>

Колір: **білий або** згідно з палітрою кольорів **ColorSelect**

**Перевага!** Довговічні кольори фасаду за палітрою кольорів **ColorSelect**

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
КНК 1,5 мм	білий	48038	25	24	
	колір	48061+колір	25	24	
КНК 2,0 мм	білий	48039	25	24	
	колір	48064+колір	25	24	
КНК 3,0 мм	білий	48046	25	24	
	колір	48065+колір	25	24	

Еластична

Гідрофобна

Паропроникна

Висока продуктивність робіт: готова до застосування

Стійка до:

- атмосферних впливів
- УФ-випромінювання
- ударних навантажень
- біологічної агресії
- забруднень

Здатна до самоочищення

## Штукатурки дисперсійні мозаїчні



Сертифікат PZH

### BUP Мозаїчна штукатурка

Однокомпонентна, готова до використання захисна декоративна тонкошарова штукатурка на основі кольорового кварцового заповнювача

- для виконання декоративного тонкошарового оздоблення поверхонь «камінцевою» фактурою
- для формування захисного покриття в системах теплоізоляції фасадів **LOBATHERM**, переважно в зоні цоколів, вхідних груп тощо.
- підходить для основ із гіпсокартону, OSB
- для ручного нанесення
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Фактура: **округлий камінь**

Розмір заповнювача: **1,0-1,6 мм**

Витрата: ~ 4-5 кг/м<sup>2</sup>

Колір: доступна в двадцяти стандартних кольорах

**Перевага!** Забезпечує надійний захист цоколю від ударних навантажень та атмосферних впливів

Висока міцність

Еластична

Гідрозахисна

Стійка до:

- ударних навантажень
- атмосферних впливів
- УФ-випромінювання
- біологічної агресії
- забруднень

Здатна до самоочищення

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
BUP	43818	25	24		



**УВАГА!** Відтінки у друці можуть відрізнятися від оригінальних взірців. При виборі кольору - користуйтеся взірцями.

## Штукатурки дисперсійні мозаїчні



### BUP Natura Mosaic Штукатурка

Однокомпонентна, готова до використання захисна декоративна тонкошарова штукатурка на основі натурального заповнювача з додаванням слюди

- для виконання декоративного тонкошарового оздоблення поверхонь «камінцевою» фактурою
- для формування захисного покриття в системах теплоізоляції фасадів **LOBATHERM**, переважно в зоні цоколів, вхідних груп тощо.
- підходить для основ із гіпсокартону, OSB
- для ручного нанесення
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

#### Висока міцність

#### Еластична

#### Гідрозахисна

#### Стійка до:

- ударних навантажень
- атмосферних впливів
- УФ-випромінювання
- біологічної агресії
- забруднень

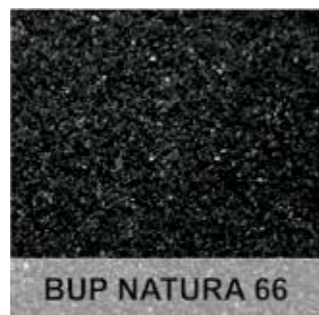
#### Здатна до самоочищення

Фактура: **округлий камінь**  
Розмір заповнювача: **0,2-1,2 мм**  
Витрата: **~ 3-4 кг/м<sup>2</sup>**

Колір: доступно шість стандартних кольорів

**Перевага!** Забезпечує надійний захист цоколю від ударних навантажень та атмосферних впливів

Продукт		Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
BUP Natura Mosaic	номер 61	44003	25	24		
	номер 62	44002	25	24		
	номер 63	43999	25	24		
	номер 64	43998	25	24		
	номер 65	43997	25	24		
	номер 66	43996	25	24		



**УВАГА!** Відтінки у друці можуть відрізнятися від оригінальних взірців. При виборі кольору - користуйтесь взірцями.

## Фарба фасадна



### Q 360 Фарба фасадна силіконова

- для фарбування покриттів на мінеральних та органічних основах
- для отримання відмінних декоративно-захисних фасадних водовідштовхуючих покриттів, відкритих для дифузії водяної пари та CO<sub>2</sub>
- для застосування в системах теплоізоляції фасадів **LOBATHERM** (з мінераловатним або пінополістирольним утеплювачем)
- для нанесення на декоративні мінеральні штукатурки та інші підготовлені поверхні (бетонні, цегляні, цементно-піщані, гіпсові тощо)
- для ремонтних покриттів на міцних силікатних і матових дисперсійних фарбах (в тому числі раніше пофарбовані водно-дисперсійними силіконовими чи алкідними фарбами) на штукатурках на основі синтетичної смоли
- для поверхонь огорожувальних конструкцій із ніздрюватого бетону або інших пористих матеріалів
- особливо ефективна для фарбування поверхонь при реставрації фасадів пам'яток архітектури
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Витрата: **~ 0,36 л/м<sup>2</sup> - два шари**

Колір: **білий або** згідно з палітрою кольорів **ColorSelect**

#### Перевага!

**Висока покривальна здатність: покривається в більшості випадків за один прохід, швидко висихає**

Продукт		Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
Q 360	білий	48106	15	24		
	білий	48056	5	72		
	колір	48109+колір	15	24		
	колір	48112+колір	5	72		

#### Високоеластична

#### Гідрофобна

Не утворює консервуючу плівку:

- мікропориста
- високопаропроникна

#### Стійка до:

- атмосферних впливів
- до впливу агресивних забруднюючих речовин
- УФ-випромінювання
- ударних навантажень
- біологічної агресії
- забруднень

#### Висока покривна здатність

Здатна до самоочищення



## МУРУВАЛЬНІ СИСТЕМИ

### V.O.R. Klinkermörtel: Мурування клінкером без «висолів» 25

- Лицева кладка в один технологічний прийом: мурування з одночасним заповненням швів
- Лицева кладка в два технологічних прийоми: мурування плюс заповнення/розшивка швів

### LHM Landhausmörtel: Кольорові мурувальні розчини для лицевої цегли 27

- Лицева кладка в один технологічний прийом: мурування з одночасним заповненням швів

### Мурування блоками з ніздрюватого бетону 28

- Тонкошарові клейові суміші для газобетону та силікату
- Допоміжні матеріали

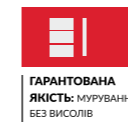
## МУРУВАЛЬНІ СИСТЕМИ

### V.O.R. Klinkermörtel: Мурування клінкером без «висолів»

Лицева кладка в один технологічний прийом: мурування з одночасним заповненням швів



original tubagTrass



M10 згідно з EN 998-2  
MP1 згідно з ДСТУ Б В.2.7-126:2011

#### VM 01 T Кольоровий мурувальний розчин для лицевої кладки клінкерною цеглою

- для мурування з одночасним заповненням (розшивкою) швів (в один технологічний прийом)
- з технологією tubagTrass, яка знижує ризик появи «висолів», вицвітання та знебарвлення, а також зменшує усадку
- для прискореного мурування
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Запобігає утворенню висолів

Запобігає «вигоранню» швів

Зменшую усадку: має збалансований фракційний склад (містить «опорне» зерно)

Стійкі і довговічні кольори

для цегли з водопоглинанням  $\leq 8\%$

Розмір заповнювача: 0-4 мм

Міцність на стиск:  $\geq 10,0$  МПа

Витрата:  $\sim 40$  кг/м<sup>2</sup> для стіни товщиною 12 см або

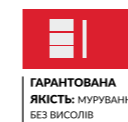
$\sim 90$  кг/м<sup>2</sup> для стіни товщиною 25 см

Кольори: за зразком V.O.R.

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
VM 01 T коричневий	43846	25	48		
VM 01 T цегляний	43847	25	48		
VM 01 T пісочний	43849	25	48		
VM 01 T бежевий	43842	25	48		
VM 01 T білий	43841	25	48		
VM 01 T стальний	43855	25	48		
VM 01 T сірий	43844	25	48		
VM 01 T графітовий	43845	25	48		
VM 01 T чорний	43848	25	48		



original tubagTrass



M10 згідно з EN 998-2  
MP1 згідно з ДСТУ Б В.2.7-126:2011

#### VK Plus T Кольоровий мурувальний розчин для лицевої кладки клінкерною та керамічною цеглою

- для мурування з одночасним заповненням (розшивкою) швів (в один технологічний прийом)
- з технологією tubagTrass, яка знижує ризик появи «висолів», вицвітання та знебарвлення, а також зменшує усадку
- для прискореного мурування
- має збалансований фракційний склад (містить «опорне» зерно)
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Запобігає утворенню висолів

Запобігає «вигоранню» швів

Зменшую усадку: має збалансований фракційний склад (містить «опорне» зерно)

Стійкі і довговічні кольори

для цегли з водопоглинанням  $\geq 8\%$

Розмір заповнювача: 0-4 мм

Міцність на стиск:  $\geq 10$  МПа

Витрата:  $\sim 40$  кг/м<sup>2</sup> для стіни товщиною 12 см або

$\sim 90$  кг/м<sup>2</sup> для стіни товщиною 25 см

Кольори: за зразком V.O.R.

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
VK Plus T коричневий	43806	25	48		
VK Plus T цегляний	43807	25	48		
VK Plus T пісочний	43809	25	48		
VK Plus T бежевий	43802	25	48		
VK Plus T білий	43801	25	48		
VK Plus T стальний	43815	25	48		
VK Plus T сірий	43804	25	48		
VK Plus T графітовий	43805	25	48		
VK Plus T чорний	43808	25	48		

V.O.R. Klinkermörtel: Мурування клінкером без «висолів»

Лицева кладка в два технологічних прийоми: мурування плюс заповнення/розшивка швів



original tubagTrass



**HM 2a T**  
Мурувальний розчин з технологією tubagTrass

- для лицьової кладки стін з клінкерної, керамічної, силікатної цегли з подальшим заповненням швів розчином FM T
- для «рядової» кладки стін з керамічних блоків, бетонних блоків, силікатної та керамічної цегли
- для прискороного мурування
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

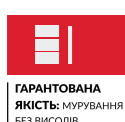
Розмір заповнювача: **0-4 мм**  
Міцність на стиск: **≥ 10,0 МПа**  
Витрата: **~ 45 кг/м²** для стіни товщиною 12 см або **~ 100 кг/м²** для стіни товщиною 25 см  
Колір: **сірий**

**Запобігає утворенню висолів**  
**Зменшую усадку: має збалансований фракційний склад (містить «опорне» зерно)**  
**Пластична**

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
HM 2a T	2544	30	40		



original tubagTrass



**FM T**  
Кольоровий заповнювач швів з технологією tubagTrass

- для заповнення (розшивки) швів лицьової кладки
- для клінкерної та керамічної цегли, фасадної плитки, керамічної плитки та натурального каменю, у тому числі наклеєної на теплоізоляційні системи
- містить Рейнський трас tubag
- стійкі і довговічні кольори
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Розмір заповнювача: **0-1,2 мм**  
Міцність на стиск: **≥ 10,0 МПа**  
Витрата: **~ 5,5 кг/м²** (залежить від ширини та глибини шва)  
Кольори: **за зразком V.O.R.**

**Запобігає утворенню висолів**  
**Запобігає «вигоранню» швів**  
**Стійкі і довговічні кольори**

FM T коричневий	43726	25	48		
FM T цегляний	43727	25	48		
FM T пісочний	43729	25	48		
FM T бежевий	43722	25	48		
FM T білий	43720	25	48		
FM T сталевий	43735	25	48		
FM T сірий	43724	25	48		
FM T графітовий	43725	25	48		
FM T чорний	43728	25	48		

M10 згідно EN 998-2  
CG2 WA згідно EN 13888  
Ц.1.РШ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

LHM Landhausmörtel: Кольорові мурувальні розчини для лицьової цегли

Лицева кладка в один технологічний прийом: мурування з одночасним заповненням швів



M10 згідно з EN 998-2  
MP1 згідно з ДСТУ Б В.2.7-126:2011

**LHM**  
Кольоровий мурувальний розчин для лицьової кладки клінкерною та керамічною цеглою

- для мурування з одночасним заповненням (розшивкою) швів (в один технологічний прийом)
- для цегли з водопоглинанням **≥ 6-12%**
- для прискороного мурування
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Розмір заповнювача: **0-4 мм**  
Міцність на стиск: **≥ 7,5 МПа**  
Витрата: **~ 45 кг/м²** для стіни товщиною 12 см або **~ 100 кг/м²** для стіни товщиною 25 см  
Кольори: **за зразком V.O.R.**

**Запобігає утворенню висолів**  
**Зменшую усадку: має збалансований фракційний склад (містить «опорне» зерно)**  
**Пластична**

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
LHM бежево-білий	72157	25	48		
LHM сірий	72158	25	48		
LHM світло-коричневий	72159	25	48		
LHM світло-сірий	72178	25	48		
LHM білий	72179	25	48		
LHM графітово-чорний	72721	25	48		
LHM бежево-білий*	72183	25	48		
LHM білий Зимовий	72186	25	48		

**FM-R**  
Еластична розчинова суміш для заповнення швів в навісних фасадних системах (НФС) кольорова

- для заповнення швів в НФС-системах з облицюванням з керамічної плитки або штучного каменю
- для заповнення швів кладки з каменю будь-якого виду, а також неглазурованої кераміки або керамічних плит, приклеєних на мінеральні основи
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Міцність на стиск: **≥ 20,0 МПа**  
Міцність на згин: **≥ 5,0 МПа**  
Адгезія з бетонною основою: **> 1,00 МПа**  
Адгезія до металу: **~ 0,55 МПа**  
Витрата: **~ 5,0-7,5 кг** залежно від форми плитки  
Колір: **білий (FM-R.A), бежевий (FM-R.B), графітово-чорний (FM R.H), сталєво-сірий (FM-R.T)**

**Модифікована полімерами**  
**Низьке водопоглинання за масою (≤ 6%)**  
**Висока адгезія до бічних поверхонь плитки і металевих елементів конструкції**  
**Стійка до появи тріщин**  
**Легка в роботі**  
**Стійка до погодних умов і ультрафіолетового випромінювання**

FM-R		25	48		
------	--	----	----	--	--



відповідає класу CG2 згідно EN

LHM Landhausmörtel: Кольорові мурувальні розчини для лицевої цегли

Допоміжні матеріали



**ZSE** Засіб-змивка для очищення лицевої цегли від «висолів»

- препарат на основі органічних кислот для видалення «висолів» та вапнякових інфільтратів
- для видалення бруду (залишків мурувального розчину та клею) з поверхні фасадної цегли та плитки, перетворюючи бруд у легкорозчинні хімічні сполуки, які можна змити водою
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Витрата: ~ **0,1 л/м²** (залежить від ступеня забрудненості)

ZSE	33643	1	396		
-----	-------	---	-----	--	--

Мурування блоками з ніздрюватого бетону

Тонкошарові клейові суміші для газобетону та силікату



**KSK** Клейова розчинова суміш для газобетонних блоків та силікатної цегли

- тонкошаровий клейовий розчин для газобетонних блоків та силікатної цегли
- володіє високою міцністю зчеплення
- запобігає утворенню теплових мостів, морозостійкий
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Розмір заповнювача: **0-0,63 мм**

Міцність на стиск: **≥ 10,0 МПа**

Розхід: залежить від розмірів блоку (див. таблицю в кінці розділу)

Колір: **натуральний білий і сірий**

**Тонкошаровий**  
**Сульфатостійкий**  
**Уникає утворенню «містків холоду»**  
**Висока адгезія**  
**Висока міцність**

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
KSK білий	58107	25	48		
KSK сірий	58106	25	48		

**KSK** Зимова клейова розчинова суміш для газобетонних блоків та силікатної цегли

- тонкошаровий клейовий розчин для газобетонних блоків та силікатної цегли
- рекомендується для кладки, що проводиться при знижених температурах  $0^{\circ}\text{C} \leq T \leq +5^{\circ}\text{C}$ .
- володіє високою міцністю зчеплення
- запобігає утворенню теплових мостів, морозостійкий
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Розмір заповнювача: **0-0,63 мм**

Міцність на стиск: **≥ 15,0 МПа**

Розхід: залежить від розмірів блоку (див. таблицю в кінці розділу)

Колір: **сірий**

**Зимовий:  $0^{\circ}\text{C} \leq T \leq +5^{\circ}\text{C}$**   
**Тонкошаровий**  
**Сульфатостійкий**  
**Уникає утворенню «містків холоду»**  
**Висока адгезія**  
**Висока міцність**

KSK зимовий	58108	25	48		
-------------	-------	----	----	--	--







## УНІВЕРСАЛЬНІ СУМІШІ

Штукатурно-мурувальні суміші	33
Бетонування, влаштування основ підлог	34

## УНІВЕРСАЛЬНІ СУМІШІ

### Штукатурно-мурувальні суміші



M5 згідно EN 998-2  
 GP CS III згідно EN 998-1  
 MP1 згідно ДСТУ Б В.2.7-126:2011  
 ШТ 1 згідно ДСТУ Б В.2.7-126:2011

#### К 01

Вапняно-цементна мурувальна та штукатурна розчинова суміш

- універсальний розчин для кладки цегли та ручного штукатурення
- товщина штукатурки приблизно 10-15 мм
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Розмір заповнювача: **0-1,2 мм**  
 Міцність на стиск: **≥ 5,0 МПа**  
 Витрата: штукатурка ~ **1,4 кг / м<sup>2</sup> / 1 мм**, кладка ~ **40 кг/м<sup>2</sup>**  
 для стіни товщиною 12 см або ~ **90 кг/м<sup>2</sup>** для стіни товщиною 25 см

**Універсальна суміш:**

- для штукатурення
- для мурування

Пластична  
 Морозостійка  
 Контрольована якість

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
К 01		25	40		



M5 згідно EN 998-2  
 GP CS IV згідно EN 998-1  
 MP1 згідно ДСТУ Б В.2.7-126:2011  
 ШТ 1 згідно ДСТУ Б В.2.7-126:2011

#### Z 01

Цементна мурувальна та штукатурна розчинова суміш

- розчин з підвищеною міцністю на стиск
- для зведення стін з бетонних блоків, цегли та керамічних блоків
- рекомендується для зведення фундаментів, стін цоколей та підвалів
- для вологих та сухих приміщень
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Розмір заповнювача: **0-1,2 мм**  
 Міцність на стиск: **≥ 5,0 МПа**  
 Витрата: кладка ~ **45 кг/м<sup>2</sup>** для стіни товщиною 12 см або ~ **100 кг/м<sup>2</sup>** для стіни товщиною 25 см

**Універсальна суміш:**

- для штукатурення
- для мурування

Пластична  
 Вологостійка  
 Морозостійка  
 Контрольована якість

Z 01		25	40		
------	--	----	----	--	--



ПІДЛОГИ

Стяжки	37
Самовирівнюючі суміші	37

ПІДЛОГИ

Стяжки та самовирівнюючі суміші



ISO 9001  
CT-C25-F4 згідно з EN 13813

**SZE** Експрес-стяжка полу

- швидкотвердіюча розчинова суміш
- для швидкого влаштування стяжок підлог
- рекомендована для виготовлення «теплих стяжок»
- застосовується ще й як ремонтна суміш
- товщина шару 25-30 см
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Зернистість: **0-8 мм**  
 Міцність на стиск: **≥ 25 Н/мм<sup>2</sup>**  
 Межа міцності на вигин: **≥ 4 Н/мм<sup>2</sup>**  
 Витрата: **~ 20 кг/м<sup>2</sup>** на 10 мм товщини шару

**Тріщиностійка**  
**Висока адгезія до поверхні**  
**Високоміцна**  
**Зручна та проста в застосуванні**  
**Для ремонту підлог з підігрівом**  
**Пішохідний рух:**  
 • через 3 години  
**Подальша робота:**  
 • через 3 дні

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
SZE	77863	30	40		



ISO 9001  
CT-C25-F4 згідно з EN 13813

**RA 20** Самовирівнююча суміш

- самовирівнююча цементна стяжка з дуже хорошим розтіканням
- для укладання шаром товщиною від 2 до 20 мм
- тривалий час обробки, низька усадка, легко наноситься
- для вирівнювання поверхонь під керамічну облицювання, ПВХ, килимові та паркетні підлоги створює ідеально гладку поверхню
- для ручного та машинного нанесення

Зернистість: **0-0,6 мм**  
 Міцність на стиск: **≥ 25 Н/мм<sup>2</sup>**  
 Межа міцності на вигин: **≥ 4 Н/мм<sup>2</sup>**  
 Витрата: **~ 1,6 кг / м<sup>2</sup> / 1 мм товщини**

**Мінеральна**  
**Модифікована полімерами**  
**Стойка до помірних механічних впливів**  
**Висока адгезія до основи**  
**Можливе нанесення на гідро-, тепло-, звукоізоляційні шари**  
**Зручна і проста у використанні**  
**Легко вирівнюється за допомогою звичайних інструментів**  
**Пішохідний рух:**  
 • через 24 години  
**Подальша робота:**  
 • через 3 дні

RA20	45449	30	40		
------	-------	----	----	--	--

## КЛЕЇ ДЛЯ КЕРАМІЧНОЇ ПЛИТКИ ТА КАМЕНЮ

Клеї для плитки та каменю	39
Заповнювачі швів	41

## КЛЕЇ ДЛЯ КЕРАМІЧНОЇ ПЛИТКИ ТА КАМЕНЮ

### Еластичні клеї для плитки та каменю



original tubagTrass



Клас **C2 TE S2**  
згідно з EN 12004  
Гігієнічний сертифікат PZH  
- допуск до контакту з питною водою  
**Ц.1.3К4** ДСТУ Б В.2.7-126:2011

### FX 900 SUPER FLEX gray & white\* Високоеластична клейова суміш з технологією tubagTrass

Призначений для облицювання:

- усіма видами та розмірами плиток, у тому числі XXL та водопоглинанням від 0%
- критичних основ, які здатні до значних деформацій, які знаходяться під впливом механічних навантажень, або перепадів температур, у тому числі бетонних чаш басейнів, резервуарів, балконів, терас, печей, камінів тощо
- сухих і вологих приміщень
- підлог з електричним та водяним підігрівом
- любых мінеральних основ, ГКЛ та OSB
- поверх гідроізоляційних матеріалів, таких як, наприклад, „quick-mix” MDS, FDF, FDS 2K
- методом плитка по плитці
- стін та підлог
- всередині та зовні

Витрата: ~ **1,4 кг / м<sup>2</sup> / 1 мм**  
Колір: **сірий, білий** (на замовлення)  
Адгезія: **≥ 1,4 МПа**

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
FX 900 Super flex сірий	45444	25	48		

**Високоеластична**  
**З трасом TUBAG**  
**Стойка до високих деформацій**  
**Армована мікрофіброю**  
**Тріщиностійка**  
**Висока адгезія**  
**Стойка до сповзання**  
**Водо- і морозостійкий**  
**Для плит XXL**



original tubagTrass



Клас **C2 TE S1**  
згідно з EN 12004  
Гігієнічний сертифікат PZH  
- допуск до контакту з питною водою  
**Ц.1.3К4** ДСТУ Б В.2.7-126:2011

### FX 600 FLEX gray & white\* Еластичний клей з технологією tubagTrass

Призначений для облицювання:

- усіма видами та розмірами плит та плиток, у тому числі XXL (але не більше 80x80 см, або площею не більше 0,64м<sup>2</sup>) та водопоглинанням від 0%
- критичних основ, які здатні до помірних деформацій: басейнів та резервуарів, балконів та терас, камінів та печей (до 80 °С), фасадів та цоколів тощо
- сухих і вологих приміщень
- підлог з електричним та водяним підігрівом
- любых мінеральних основ, ГКЛ та OSB
- поверх гідроізоляційних матеріалів, таких як, наприклад, „quick-mix” MDS, FDF, FDS 2K
- методом плитка по плитці
- стін та підлог
- всередині та зовні

Витрата: ~ **1,4 кг / м<sup>2</sup> / 1 мм**  
Колір: **білий, сірий**  
Адгезія: **≥ 1,2 МПа**

FX 600 Flex білий	45491	25	48		
FX 600 Flex сірий	45443	25	48		

**Еластична**  
**Збільшений час життєздатності**  
**З трасом TUBAG**  
**Стойка до деформацій**  
**Тріщиностійка**  
**Висока адгезія**  
**Стойка до сповзання**  
**Водо- і морозостійкий**  
**Для плит XXL**

\* **Рекомендація!** Білий клей – для світлих порід натурального каменю (які просвічуються), у тому числі мармуру, світлого пісковика, скляної мозаїки. Не викликає зміни кольорного відтінку світлого природного каменю.

# КЛЕЇ ДЛЯ КЕРАМІЧНОЇ ПЛИТКИ ТА КАМЕНЮ

## Еластичні клеї для плитки та каменю



### FX 500 ELASTIC grey and white Універсальний еластичний клей для підлог з підігрівом

Призначений для облицювання:

- усіма видами та розмірами плиток, у тому числі натуральним та штучним каменем, керамогранітом, клінкерною плиткою та плиткою грес, у тому числі плитками великоформатними плитками XL (але не більше 60x60 см, або площею не більше 0,36м2) та водопоглинанням від 0%
- основ, які здатні до помірних деформацій: бетонних чаш басейнів та резервуарів, балконів та терас, камінів та печей (до 80 °C), цоколів тощо
- підлог з електричним та водяним підігрівом
- мінеральних основ: цементних і вапняно-цементних основ, витриманого бетону, гіпсокартону і гіпсоволокнистих листів, гіпсової штукатурки, ангідридних/гіпсових підлог
- поверх гідроізоляційних матеріалів, таких як, наприклад, „quick-mix“ MDS, FDF, FDS 2K
- методом плитка по плитці
- стін та підлог, всередині та зовні

**Еластичний**  
**Збільшений час життєздатності**  
**З трасом TUBAG**  
**Стійкий до деформацій**  
**Армований мікрофіброю**  
**Трищостійкий**  
**Висока адгезія: ≥ 1,0 МПа**  
**Стійкий до сповзання**  
**Водо- і морозостійкий**  
**Для плит XL**

Витрата: ~ 1,4 кг / м<sup>2</sup> / 1 мм

Колір: **сірий, білий** (на замовлення)

Адгезія: ≥ 1,0 МПа

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
FX 500 Elastic сірий		25	48		

Клас **C2 TE S1**  
згідно з EN 12004  
**Ц.1.3К4** ДСТУ Б В.2.7-126:2011

**Рекомендація!** Білий клей – для світлих порід натурального каменю (які просвічуються), у тому числі мрамру, світлого пісковика, скляної мозаїки. Не викликає зміни колірної відтінку світлого природного каменю.

## Базові клеї для плитки та каменю



### FX 400 GRES & CLINKER Високоадгезійний клей для укладання плитки ГРЕС, клінкеру та штучного каменю

Призначений для облицювання:

- усіма видами плиток, штучним каменем, керамогранітом, клінкерною плиткою та плиткою грес
- плитками з розмірами не більше 60x60 см, або площею не більше 0,36м2 та водопоглинанням від 0%
- основ, які не знаходяться під впливом деформацій
- любих мінеральних основ, ГКЛ та OSB
- стін та підлог, всередині та зовні

**Збільшений час використання**  
**Висока адгезія: ≥ 0,9 МПа**  
**Армований мікрофіброю**  
**Трищостійкий**  
**Висока пластичність**  
**Стійкий до сповзання**  
**Для сухих і вологих приміщень**  
**Водо- і морозостійкий**

Витрата: ~ 1,4 кг / м<sup>2</sup> / 1 мм

Колір: **сірий**

Адгезія: ≥ 0,9 МПа

FX 400 Gres	45441	25	48		
-------------	-------	----	----	--	--

Клас **C2 TE**  
згідно з EN 12004  
**Ц.1.3К2** ДСТУ Б В.2.7-126:2011

# КЛЕЇ ДЛЯ КЕРАМІЧНОЇ ПЛИТКИ ТА КАМЕНЮ

## Базові клеї для плитки та каменю



### FX 300 CERAMIC & GRES Пластична клейова суміш для керамічної плитки та керамограніту

- для облицювання керамічними плитками та керамогранітом розмірами не більше ніж 50x50 см (або площею не більше ніж 0,25 м2 з максимальним розміром однієї зі сторін не більше 60 см)
- та водопоглинанням не менше 0,5%.
- горизонтальних і вертикальних поверхонь
- любих мінеральних основ, ГКЛ та OSB без деформацій
- для житлово-цивільного та промислового будівництва
- для внутрішнього та зовнішнього використання

**Зручна в застосуванні**  
**Висока адгезія**  
**Пластична**  
**Стійкий до сповзання**  
**Для сухих і вологих приміщень**  
**Водо- і морозостійка**

Витрата: ~ 1,4 кг / м<sup>2</sup> / 1 мм

Адгезія: ≥ 0,7 МПа

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
FX 300	45440	25	48		



Клас **C1 TE**  
згідно з EN 12004  
**Ц.1.3К1** ДСТУ Б В.2.7-126:2011



### FX 100 Стандартний клей для керамічної плитки

- для облицювання тонкошаровий клей для укладання керамічних плиток розмірами не більше ніж 40x40 см
- для плиток із водопоглинанням не менше 3%.
- для горизонтальних і вертикальних поверхонь
- для наклеювання плитки на недеформативні мінеральні основи
- для житлово-цивільного та промислового будівництва
- для внутрішнього використання

**Зручна в застосуванні**  
**Висока адгезія: ≥ 0,5МПа**  
**Пластичний**  
**Стійкий до сповзання**  
**Для сухих і вологих приміщень**  
**Водо- і морозостійкий**

Витрата: ~ 1,4 кг / м<sup>2</sup> / 1 мм

Адгезія: ≥ 0,5 МПа

FK 100	72330	25	48		
--------	-------	----	----	--	--



Клас **C1**  
згідно з EN 12004  
**Ц.2.3К1** ДСТУ Б В.2.7-126:2011

## Заповнювачі швів



### F 1 Еластична розчинова суміш для заповнення швів

- для заповнення швів керамічних та скляних облицювальних плиток
- для затирки плиток зі штучного і натурального каменю, у тому числі мрамру
- для горизонтальних і вертикальних поверхонь
- для сухих та вологих приміщень: для ванних кімнат, туалетів, душових кабін, кухень, для басейнів, терас та балконів, для теплих підлог
- для внутрішніх та зовнішніх робіт

**Еластична**  
**Гідрофобна**  
**Легко очищається**  
**Стійка до стирання**  
**Стійка до вигорання**  
**Водонепроникна**  
**Морозостійка**

Витрата: **залежить від розміру плитки, а також глибини і ширини швів**

Ширина стику: **від 2 до 10 мм**

Пішохідний рух: **через 12 годин**

Колір: **сірий**

F 1	31941	25	42		
-----	-------	----	----	--	--

ISO 9001  
Клас **CG2 WA**  
згідно з EN 13888



## ГРУНТОВКИ

Грунтовки глибокопроникні	43
Антибактерицидна ґрунтовка	44
Грунтовка контактна	45
Ґрунт-фарба фасадна	46
Епоксидна ґрунтовка	47
Бітумно-полімерна ґрунтовка	47

## ГРУНТОВКИ

### Грунтовки глибокопроникні



ISO 9001

#### UG

Ґрунтовка універсальна глибокопроникна з збільшеним сухим залишком

- для зниження та вирівнювання водопоглинання, знепилення, укріплення
- для нанесення на абсорбуючі мінеральні поверхні (цементно-пісчані штукатурки, стяжки, цегляні мурування, гіпсокартон та плити з фіброцементу)
- для нанесення перед виконанням опоряджувальних робіт: вирівнюванням поверхонь штукатуркою, шпаклюванням, облицюванням плиткою, влаштуванням підлог, наклеюванням шпалер, влаштуванням теплоізоляції, фарбуванням, облицюванням плиткою та каменем, улаштуванням самовирівнювальних підлог тощо)
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Витрата: ~ 200 мл/м<sup>2</sup>

Колір: **молочно-білий**, після висихання - прозорий

**Укріплює основу**  
**Збільшує адгезію до основи**  
**Зменшує водопоглинання**  
**Наносити щіткою, валиком або розпилювачем**  
**Готова до використання**  
**Не містить органічних розчинників**

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
UG	48044	5	102		



ISO 9001

#### 4G

Ґрунтовка глибокопроникна економічна

- для укріплення, знепилення всіх видів, неміцних мінеральних поверхонь (цегляне мурування, штукатурка, стяжка, поверхні з гіпсу тощо), зокрема з високим рівнем поглинання (газобетон, пінобетон тощо)
- для підвищення міцності поверхневого шару неміцних основ (газобетон, пінобетон тощо)
- для нанесення перед фарбуванням або виконанням інших видів опоряджувальних робіт (вирівнюванням поверхонь шпаклівкою, наклеюванням шпалер, декоративним оздобленням тощо)
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Витрата: ~ 200 мл/м<sup>2</sup>

Колір: **молочно-білий**

**Особливість!** Не змінює колір поґрунтованої поверхні

**Зміцнює основу**  
**Збільшує адгезію покриття до основи**  
**Зменшує водопоглинання**  
**Готова до використання**  
**Не містить органічних розчинників**

4G	48040	5	102		
----	-------	---	-----	--	--

## Ґрунтовки глибокопроникні



### GTM Силікатна ґрунтовка глибокого проникнення

- для ґрунтування основ перед нанесенням силікатних фарб та штукатурок
- для розведення фарб і силікатних штукатурок
- для зміцнення мінеральних слабких основ
- для вирівнювання водопоглинання мінеральних поверхонь
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Витрата: ~ **0,25 л/м²**

Колір: **прозорий молочно-білий**, після висихання - білий

**Увага!** Продукт на основі рідкого скла

**Увага!** Ефективна при реставрації пам'яток архітектури

**Екологічна**  
**Паропроникна**  
**Висока проникаюча здатність**  
**Укріплює основу**  
**Збільшує адгезію покриття до поверхні**  
**Вирівнює водопоглинання**  
**Висока покривна здатність**  
**Готова до використання**

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
GTM	83415	10	60		

## Антибактерицидна ґрунтовка



### APE Біоцидний препарат на основі фунгіцидів та алгіцидів

- для знешкодження плісняви, моху, лишайників і мікроорганізмів на мінеральних основах
- для нейтралізації субстратів перед нанесенням наступних оздоблювальних шарів (штукатурки та лакофарбових покриттів тощо)
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Витрата: ~ **0,1-0,2 л/м²**

**Не містить важких металів**  
**Не містить розчинників**  
**Не залишає слідів на обробленій поверхні**  
**Глибоко проникає в основу**  
**Паропроникна**

APE	83296	5	120		
-----	-------	---	-----	--	--

## Ґрунтовка контактна



### BEK Бетонконтакт

- для ґрунтування гладких погано всмоктуючих поверхонь
- для монолітного бетону, бетонних блоків
- використовується під подальше нанесення цементно-вапняних, гіпсових, гіпсово-вапнякових та інших штукатурок
- для обробки поверхонь перед укладанням на них керамічної плитки
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Витрата: **в залежності від абсорбуючих властивостей основи ~ 0,25-0,5 кг/м²**

Колір: **помаранчевий**

**Надає поверхні шорсткості**  
**Поліпшує зчеплення оздоблювального матеріалу з поверхнею**  
**Збільшує адгезію покриття до поверхні**  
**Стойкий до впливу лугів**  
**Запобігає зростання бактерій, грибка, цвілі**  
**Легко наноситься**  
**Вологостійкий**

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
BEK	72435	5			
	72424	15			



ISO 9001

### QG Контактна ґрунтовка «Кварцґрунт»

- для надання шорсткості мінеральним та іншим поверхням (щільний бетон, ніздрюватий бетон, цегла, цементно-вапняні штукатурки, гіпсокартон, ДВП, ДСП, керамічна плитка тощо)
- для застосування у якості контактного шару між різнорідними поверхнями (наприклад, з гіпсу та матеріалами на основі цементу, таких як бетон)
- для зменшення водопоглинання, знепилення, а також збільшення зчеплення перед влаштуванням штукатурок (гіпсових, гіпсово-вапняних, вапняно-цементних та інших), шпаклівок, облицюванням плиткою
- при опорядженні фасадів чи інтер'єрів декоративними матеріалами (наприклад, декоративними штукатурками)
- для облицювання методом «плитка по плитці»
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Витрата: ~ **0,2 кг /м²**

Зернистість: **0-0,3 мм**

Колір: **червоно-бежевий**

**Надає поверхні шорсткості**  
**Збільшує адгезію покриття до поверхні**  
**Вирівнює водопоглинання**  
**Висока покривна здатність**  
**Готова до використання**

QG	32641	1	288		
	32642	7	60		
	32644	15	24		

## Ґрунт-фарба фасадна



ColorSelect  
by quick-mix



### GTA Контактна ґрунт-фарба акрилова

Розчин на основі акрилової смоли, збагачений кварцевим піском

- для створення контактної-адгезійної шару перед оздобленням тонкошаровими штукатурками
- для мінеральних поверхнь (бетон, цегла, цементно-вапняні чи піщані штукатурки, гіпсокартон, тощо)
- для поверхнь, які містять органічні смоли (ДВП, ДСП, OSB-поверхні, пофарбовані водно-дисперсійними чи алкідними фарбами),
- для зміцнення, зменшення і вирівнювання водопоглинання
- для зручності процесу формування фактури декоративних штукатурок
- рекомендується для консервації фасадів на зимовий період
- для застосування в системах теплоізоляції фасадів **LOBATHERM** – перед нанесенням тонкошарових декоративних штукатурок. За необхідності тонується згідно з палітрою кольорів **ColorSelect**
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

**Високоадгезійна**  
**Паропроникна**  
**Гідрофобна**  
**Висока покривна здатність**

Розмір часток заповнювача: **0,2-0,4 мм**

Витрата: ~ **0,25 - 0,30 кг/м²** залежно від поглинання основи та способу нанесення ґрунт-фарби

Колір: **білий**

**Перевага!** Колір штукатурки може бути обраний згідно з палітрою кольорів **ColorSelect**

Продукт		Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
GTA	білий	48057	25	24		
	білий	48155	10	52		
	колір	48110+колір	25	24		
	колір	48154+колір	10	52		

## Епоксидна ґрунтовка



Відповідно до **EC 1 Plus**  
**ISO 9001**

### EG Епоксидна ґрунтовка

- для ґрунтування всіх видів основ (бетонних, цементних, ангідритових стяжок та штукатурок, природного каменю, старих керамічних покриттів, плит OSB, дерева, металу тощо)
- для склеювання тріщин в основах (наприклад, стяжок підлоги)
- для зміцнення пористих і запилених основ
- для підготовки бетонних та залізобетонних основ до нанесення поліуретанових та епоксидних покриттів
- в суміші з кварцовим піском використовується для приготування ремонтних і шпаклювальних розчинів
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Витрата: ~ **0,3 кг/м²**

Час використання після змішування смоли з затверджувачем ~ **30 хв**

**Двокомпонентна**  
**Технологічна**  
**Не містить розчинників**  
**Висока адгезія до складних поверхонь**  
**Підвищує механічну міцність основи**  
**Підвищує стійкість до стирання**  
**Знижує всмоктуваність основи**  
**Висока хімічна стійкість**  
**Пароізоляція**

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
EG	32437	9	42		

## Бітумно-полімерна ґрунтовка



**ISO 9001**

### ESA Універсальне епоксидне покриття

- для виготовлення паропроникних, тонкошарових захисних покриттів на підлогах і стінах
- для використання на складах, гаражах, підвалах, майстернях, виробничих приміщеннях
- полегшує утримання підлоги в чистоті
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Витрата: ~ **0,3 кг/м²** на один шар

Час використання ~ **60-80 хв при температурі 20 °C**

**Двокомпонентна**  
**Висока хімічна стійкість**  
**Тиксотропна**  
**Підвищує стійкість до стирання**  
**Знижує всмоктуваність основи**  
**Усуває запилення**  
**Сірого кольору**

ESA	32436	6	48		
-----	-------	---	----	--	--



## ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ ТА ГЕРМЕТИЗАЦІЯ

Бітумно-полімерна гідроізоляція	49
Полімер-цементна гідроізоляція	50
Дисперсійна гідроізоляція	52
Допоміжні матеріали	52
Гідрофобізатори	55
Герметики	55

## ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ ТА ГЕРМЕТИЗАЦІЯ

### Бітумно-полімерна гідроізоляція



PMB-CB2-W2A-C2A  
відповідно до EN 15814

#### BD2K Двокомпонентна еластична гідроізоляційна мастика

- для гідроізоляції всіх мінеральних основ (кам'яної та цегляної кладки із заповненими швами, бетонних і оштукатурених основ, цементно-піщані штукатурки, стяжки)
- для всіх видів водних навантажень
- для захисту від періодичного та постійного впливу ґрунтових вод, у тому числі під тиском (резервуарів, конструкцій каналізаційних та дренажних систем, фундаментів тощо)
- для гідроізоляції терас і балконів
- для приклеювання/закріплення теплоізоляційних та дренажних плит, які надалі засипаються ґрунтом
- для оновлення існуючої гідроізоляції
- для застосування тільки з боку впливу води
- для зовнішніх та внутрішніх робіт
- для вертикальних та горизонтальних поверхонь

**Вискоеластична**  
**Не містить розчинників**  
**Заповнює тріщини**  
**Виконує функції герметика в тріщинах**  
**Швидко твердне**  
**Призначена для водних навантажень**  
**Стойка до дії всіх агресивних речовин, які є в ґрунті**

Витрата:

- волога основа ~ **4,1 кг/м²**
- вода під тиском ~ **5,5 кг/м²**

Час висихання: ~ **2 дні**

Метод нанесення: **шпатель**

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
BD2K	85789	30	16		



PMB-CB2-W2A-C2A  
відповідно до EN 15814

#### BD1K Однокомпонентна еластична гідроізоляційна мастика

- для гідроізоляції всіх видів мінеральних основ - цегляної кладки, бетонних і оштукатурених поверхонь, основ із залишками бітумних матеріалів
- для всіх видів водних навантажень
- для гідроізоляції резервуарів, а також для фіксації ізоляційних, дренажних та захисних плит
- для вертикальної ізоляції підвальних стін, фундаментних стін та горизонтальної ізоляції підвальних поверхів
- для застосування тільки з боку впливу води
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

**Вискоеластична**  
**Не містить розчинників**  
**Стойка до дощу (водонепроникна через 1,5 години)**  
**Стойка до агресивних речовин, які є в ґрунті**  
**Можливість засипки через 2 доби**  
**Технологічна**  
**Еластична, заповнює і перекриває тріщини до 4 мм**

Витрата:

- волога основа ~ **3,6 л/м²**
- вода під тиском ~ **4,8 л/м²**

Час висихання: ~ **3 дні**

Метод нанесення: **шпатель**

BD1K	85785	30	18		
------	-------	----	----	--	--

# ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ ТА ГЕРМЕТИЗАЦІЯ

## Бітумно-полімерна гідроізоляція



AT IBDIM № AT / 2011-02-2762 / 1

### BAT Тонкошарова гідроізоляційна мастика-грунтовка

- для тонкошарової гідроізоляції всіх видів мінеральних основ - цегляної кладки, бетонних і оштукатурених поверхонь, основ із залишками бітумних матеріалів (для гідроізоляції фундаментів, підвалів, конструкцій доріг тощо)
- для грунтування поверхонь перед нанесенням покриттів BD1K та BD2K
- для застосування тільки з боку впливу води
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Витрата:

- ґрунтовка ~ 0,02-0,03 л/м<sup>2</sup>
- гідроізоляція ~ 0,3 л/м<sup>2</sup> на шар

Час висихання: ~ 30 хв.

Метод нанесення: **прокрас, распыления**

**Увага!** Для приготування ґрунтовки розвести з водою у співвідношенні **BAT:вода = 1:10**

**Еластична**  
**Не містить розчинників**  
**Швидко висихає**  
**Стійка до дощу (водонепроникна через 1,5 години)**  
**Стійка до агресивних речовин, які є в ґрунті**  
**Технологічна**

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
BAT	85721	10	46		
	85722	25	16		

## Полімер-цементна гідроізоляція



CM O2P відповідно до EN 14891  
 Гігієнічний сертифікат  
 PZH - дозвіл на контакт із питною водою

### FDS 2K Двокомпонентна еластична гідроізоляційна полімерцементна суміш

- для влаштування гідроізоляції мінеральних поверхонь, будівельних конструкцій (бетон, цегляне мурування, цементно-піщана штукатурка, стяжка), що в процесі експлуатації зазнають деформацій (фундаменти, цоколі, балкони, тераси, душові, басейни, очисні споруди, резервуари, призначені для зберігання води, в тому числі питної, для каналізаційних колодязів, каналізаційних колекторів, стін підвалів, вхідних груп)
- для нового будівництва та реконструкції
- для нанесення з боку дії води
- для гідроізоляції при постійному та періодичному зволоженні
- для влаштування гідроізоляції перед облицюванням штучними або природними матеріалами
- для застосування в системі «тепла підлога»
- для захисту бетонних та залізобетонних конструкцій від атмосферних опадів та впливу вуглекислого газу
- стійкий до «негативного» тиску води
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Витрата:

- вологоізоляція ~ 3,0 кг/м<sup>2</sup>
- ізоляція від води під тиском ~ 4,5 кг/м<sup>2</sup>

Час обробки: ~ 60 хв.

Наклеювання плитки: ~ **через 24 год.**

**Високоадгезійна**  
**Вискоеластична**  
**Зручна при виконанні робіт**  
**Гідрофобна після висихання**  
**Для місць змінної форми поверхонь: стиків, примикань, кутів**  
**Стійка до дії розчинених у воді солей, лугів, кислот**  
**Екологічна, дозволено контакт з питною водою**

FDS 2K	45499	33	24		
--------	-------	----	----	--	--

# ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ ТА ГЕРМЕТИЗАЦІЯ

## Полімер-цементна гідроізоляція



### MDF Еластична однокомпонентна гідроізоляційна полімерцементна суміш

Швидко твердіюча бетоно-розчинова суміш готова до застосування (не потребує наявності змішувального інструменту)

- для бетонування в польових умовах
- для швидкого вбудовування та встановлення невідповідальних конструкцій, які не знаходяться під значними статичними навантаженнями:
  - огорожних стовпів
  - відбійників
  - дорожніх знаків, тощо
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Розмір заповнювача: **0,8 мм**

Витрата: ~ 2,0 кг / дм<sup>3</sup>

Вихід розчину: ~ 13 дм<sup>3</sup> з 25 кг сухої суміші

Час затвердіння: ~ 60 хв.

**Перевага!** Не потребує наявності змішувального інструменту (ручного міксеру, бетонозмішувача). Після висипання в отвір (траншею, канаву, скважину) лише залити водою!

**Високоадгезійна**  
**Вискоеластична**  
**Зручна при виконанні робіт**  
**Гідрофобна після висихання**  
**Для місць змінної форми поверхонь: стиків, примикань, кутів**  
**Стійка до дії розчинених у воді солей, лугів, кислот**  
**Екологічна, дозволено контакт з питною водою**

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
MDF	21763	20			

### MDS Гідроізоляційна полімерцементна суміш

- для влаштування гідроізоляції мінеральних поверхонь будівельних конструкцій (бетон, цегляне мурування, цементно-піщана штукатурка, стяжка), які в процесі експлуатації не зазнають деформацій (фундаменти, цоколі, балкони, тераси, душові, басейни, очисні споруди, резервуари, призначені для зберігання води, в тому числі питної, а також каналізаційних колекторів)
- для нового будівництва та реконструкції
- для нанесення з боку дії води
- для постійного та періодичного зволоження
- для гідростатичного тиску водяного стовпа висотою до 5 м
- для влаштування гідроізоляції перед облицюванням штучними або природними матеріалами
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Витрата:

- вологоізоляція ~ 3,4 кг/м<sup>2</sup>
- ізоляція від води під тиском ~ 6,8 кг/м<sup>2</sup>

Міцність на стиск: ~ 20 Н/мм<sup>2</sup>

Час обробки: ~ 45 хв.

Час схоплювання: ~ 4 дні

**Висока адгезія до поверхонь**  
**Стійка до впливу нафтопродуктів**  
**Паропроникна**  
**Морозостійка**  
**Придатна для резервуарів із питною водою**

MDS	29911	25	48		
-----	-------	----	----	--	--

## Дисперсійна гідроізоляція



DM згідно з EN 14891  
ISO 9001

### WFP Водонепроникне покриття

- для гідроізоляції поверхонь із заповненням тріщин
- для гідроізоляції покриттів під плитку у ванних кімнатах, туалетах, кухнях, душових кабінах, пральнях
- для ремонту протікань, у місцях з'єднань покрівельних покриттів, герметизації водовідводів, а також у місцях примикань інженерних мереж та комунікацій.
- Застосовується на:
  - мінеральних основах (бетон, цементно-піщані стяжки, фіброцементні плити, черепиця);
  - основах із бітуму (бітумні покрівельні матеріали);
  - акрилових покриттях;
  - металевих виробках (жолоби і ринви з міді, цинку, алюмінію, високоякісної сталі, латуні);
  - виробках із пластику (елементи з'єднання до вентиляційних систем, водостоків або рам світлових куполів);
  - теплоізоляційних матеріалах – пінополіуретані (PUR), піно-полістиролі (EPS);
  - виробках із дерева (орієнтовано-стружкові плити (OSB), клеєна фанера, дошки GK).
- для горизонтальних покрівель без похилу, мінімальна товщина покриття при цьому повинна бути не менше 2 мм (не потребує захисного шару з гравію для захисту від ультрафіолетового випромінювання).
- для внутрішніх робіт

Витрата: ~ **0,8-1,2 кг/м<sup>2</sup>**  
Блокує тріщини **до 2 мм**  
Наклеювання плитки **через 12 год.**

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
WFP	32461	6	72		
	32462	20	36		

#### Паропроникне

**Зберігає еластичність за низьких температур протягом тривалого періоду**

**Можливе нанесення механізованим способом (розпилення)**

**Просте очищення інструментів водою**

**Стійке до короточасної дії розбавлених кислот і лугів**

**Стійке до ультрафіолетового випромінювання, атмосферостійке**

## Допоміжні матеріали



### DBF Водонепроникна герметизуюча стрічка

- для підсилення та збільшення еластичності гідроізоляційних покриттів **FDS 2K, MDF, MDS, WFP** у місцях стиків, кутів, країв, конструкційних і деформаційних швів, проходження інженерних комунікацій тощо
- для влаштування водонепроникного шару під облицюваннями з плитки та каменю
- для вертикальних і горизонтальних проворонь
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Ширина стрічки: **12 см**

DBF	58175	50			
DBF	58174	10			

**Покрита з обох сторін термопластичною еластомерною мембраною та поліпропіленовим флісом**

**Еластична/Міцна на розтяг**

**Водонепроникна**

**Стійка до:**

- розриву
- стирання
- впливу лугів
- УФ-випромінювання та до погодних умов

## Допоміжні матеріали



### DBF-b Самоклеюча бутил-полімерна герметизуюча стрічка

- для підсилення, з'єднання та збільшення еластичності гідроізоляційних покриттів **FDS 2K, MDF, MDS, WFP** у місцях стиків каналізаційних лотків, решіток, порогів балконних дверей та з'єднання їх з ізоляційними покриттями
- для влаштування водонепроникного шару під облицюваннями з плитки та каменю
- для вертикальних і горизонтальних проворонь
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Ширина стрічки: **12 см**

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
DBF-b	58192	10			

**Покрита з обох сторін термопластичною еластомерною мембраною та поліпропіленовим флісом**

**Еластична/Міцна на розтяг**

**Водонепроникна**

**Стійка до:**

- розриву
- стирання
- впливу лугів
- УФ-випромінювання та до погодних умов



### STB Самоклеюча бутил-каучукова ущільнювальна стрічка

- для підсилення, з'єднання та збільшення еластичності гідроізоляційних покриттів **FDS 2K, MDF, MDS, WFP** у місцях стиків з мінеральними, металевими, дерев'яними та пластиковими основами
- для вертикальних і горизонтальних проворонь
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Ширина стрічки: **10 см**

STB	58212	30			
-----	-------	----	--	--	--

**Покрита з обох сторін термопластичною еластомерною мембраною та поліпропіленовим флісом**

**Гнучка/Міцна на розтяг**

**Водонепроникна**

**Стійка до:**

- розриву та стирання
- впливу лугів
- УФ-випромінювання та до погодних умов

### DE Водонепроникні ущільнювальні кутики

- для герметизації зовнішніх і внутрішніх кутів у вологих приміщеннях та збільшення еластичності гідроізоляційних покриттів **FDS 2K, MDF, MDS, WFP**
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Типи кутників:

- внутрішній кутик **DE-I**
- зовнішній кутик **DE-A**

DE-I	32413	25			
DE-A	32414	25			

**Готові до застосування**

**Покриті з обох сторін термопластичною еластомерною мембраною та поліпропіленовим флісом**

**Водонепроникні**

**Еластичні/Міцні на розтяг**

**Стійка до:**

- розриву та стирання
- впливу лугів
- УФ-випромінювання та до погодних умов

## Допоміжні матеріали



### DM Водонепроникна еластомерна манжета

- для герметизації труб та інших інженерних комунікацій, які проходять через конструкції (стіни, фундаменти, колони)
- для герметизації лотків підлогових стоків у вологих приміщеннях
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Типи манжет:

- **DW-W** Wand-манжета
- **DM-B** Boden-манжета

**Готові до застосування**

Покрита з обох сторін термопластичною еластомерною мембраною та поліпропіленовим флісом

**Еластичні**

**Міцні на розтяг**

**Водонепроникні**

**Стойка до:**

- розриву
- стирання
- впливу лугів
- УФ-випромінювання та до погодних умов

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
DM-W	32411	25			
DM-B	32412	10			



### MU Ущільнювальний килимок

- для виготовлення тріщиностійкої ізоляції стін і підлог у ванній кімнаті, душових, на балконах і терасах
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Ширина килима: **100 см**

Покритий з обох сторін термопластичною еластомерною мембраною та поліпропіленовим флісом

**Еластичний**

**Міцний на розтяг**

**Водонепроникний**

**Стойка до:**

- розриву та стирання
- впливу лугів
- УФ-випромінювання та до погодних умов

MU	32449	30			
----	-------	----	--	--	--

## Гідрофобізатори



### ZIP Універсальний гідрофобізатор

- для забезпечення водозахисних властивостей та блокування капілярних пор поглинальних мінеральних основ, у т. ч. сильнолужних (бетон та дрібноштучні вироби з нього, розчини на основі цементу, гіпсу і вапна, керамічна, силікатна та клінкерна цегла, штукатурка, мрамур, піщаник та ін. мінеральні основи).
- захищає поверхню від проникнення води
- готовий до використання, не містить розчинників
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Витрата: ~ **0,3-0,6 л/м²**

**Захищає поверхню від намокання**

**Перешкоджає забрудненню поверхні**  
**Проникає в поглинальну основу**  
**Стойкий до впливу лугів**

**Надає довговічності та привабливого вигляду**

**Не знижує паропроникність**

**Зберігає теплоізоляційні властивості огорожувальних конструкцій**

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
ZIP	83422	5			

## Герметики



### BFM-flex Високоеластичний однокомпонентний поліуретановий герметик

- для заповнення та герметизації деформаційних і конструкційних/температурних швів
- для герметизації примикань різномірних поверхонь: бетонних, цегляних, дерев'яних, металевих, ПВХ тощо
- для фасадних швів
- для деформаційних, стикових швів в промислових підлогах
- для підлогових швів між збірними елементами (як правило, всередині приміщень)
- для заповнення і герметизації швів на балконах, терасах і тротуарах
- для використання в закритих приміщеннях і на відкритому повітрі

Витрата: ~ **1,3 кг / дм³**

Ширина стику: **від 10-35 мм**

Колір: **сірий**

**Еластичний**

**Пружний**

**Вологостійкий**

**Висока механічна міцність**

**Висока адгезія до більшості будівельних матеріалів**

**Полімеризація без утворення пустот і бульбашок**

**Швидкий процес поверхневої полімеризації**

**Висока міцність на відрив**

BFM-flex	29938	0,6	20		
----------	-------	-----	----	--	--

## СИСТЕМА МОЩЕННЯ

Сухі суміші для виготовлення підстилаючих шарів водопроникних (дренажних)	57
Сухі суміші для виготовлення підстилаючих шарів водонепроникних (гідроізолюючих)	58
Суха суміш для швидкої фіксації-укладання елементів мощення: бруківки, ФЕМів тощо	58
Сухі суміші для заповнення швів водопроникних (дренажних)	59
Сухі суміші для заповнення швів водонепроникних (гідроізолюючих)	60

## СИСТЕМА МОЩЕННЯ

### Сухі суміші для виготовлення підстилаючих шарів водопроникних (дренажних)



трас згідно з нормами DIN 51043  
M200 відповідно до  
ДСТУ Б В.2.7-23-95

#### TDM Трасовий дренажний бетон (основа)

- для створення водопроникної зв'язаного (жорсткого) підстилаючого шару
- для укладання бруківки, бетонних каменів, плит з природного каменю
- придатний для категорій використання N1 (пішохідні) і N2 (легкі автомобільні навантаження) згідно ZTV Wegebau
- зменшує ризик руйнування і вицвітання дорожнього покриття через замерзання стоячої води
- перешкоджає капілярному підйому води від основи під бруківку
- не втрачає дренажних властивостей при тривалому впливі води
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Витрата: ~ **16 кг/м²** при товщині шару 10 мм  
**Максимальний розмір заповнювача 4 мм**  
 Водопроникність > **1000 л/м²/год** (для плити з розчину товщиною 3 см без тиску)  
 Міцність на стиск ~ **20 МПа**  
 Міцність на вигин ~ **4 МПа**

**мінеральний склад**  
**Водопроникний**  
**Містить оригінальний tubag trass**  
**Простий і зручний в застосуванні**

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
TDM	72351	30			



трас згідно з нормами DIN 51043  
≥ M200 відповідно до  
ДСТУ Б В.2.7-23-95

#### TPM-D Трасовий дренажний бетон (основа)

- для укладання бруківки та плит з природного каменю (або бетону), що піддаються високому транспортному навантаженню
- для поверхонь з високим та середнім транспортним навантаженням якості розчину для укладання бруківки та плит з природного каменю чи бетону
- для виконання дренажних жолобів
- зменшує ризик руйнування і вицвітання дорожнього покриття через замерзання стоячої води

Витрата: ~ **20 кг/м²** при товщині шару 10 мм  
 Міцність на стиск ≥ **35 МПа**  
 Розмір заповнювача: **0-4 мм**  
 Величина просочування дощових опадів: > **270 л/(с-га)**  
 Колір: **сірий**

**Мінеральний склад**  
**Володіє дренажними властивостями**  
**Містить трас**  
**Висока міцність на стиск**  
**Морозостійкий**  
**Простий і зручний в застосуванні**

TPM-D 04	72353	40			
----------	-------	----	--	--	--

## СИСТЕМА МОЦЕННЯ

### Сухі суміші для виготовлення підстиляючих шарів водонепроникних (гідроізолюючих)



клас розчину M10 згідно з нормами EN 998-2 в'язучі згідно з нормами EN 197 трас згідно з нормами DIN 51043  $\geq$  M 100 відповідно до ДСТУ Б В.2.7-23-95

#### NVL 300 Трасовий бетон водонепроникний

2 в 1 – укладання плюс заповнення швів

- для укладання плит з натурального каменю (порфір, плити Solnhofen, сланець, піщаник, та ін.) на товстий шар розчину
- для укладання облицювання на підлозі, терасах, сходових ступенях, сходових майданчиках, підвіконнях
- для укладання плит і заповнення швів в одному робочому циклі
- для внутрішніх і зовнішніх робіт
- при виконанні зовнішніх робіт на горизонтальних основах слід переконатися, що не потрібний водонепроникний підстильний шар
- містить оригінальний tubag trass для зменшення ризику вицвітання і утворення плям при укладанні натурального каменю, а також для поліпшення робочих характеристик розчину

#### Мінеральний склад

Стійкість під вагою важких плит

Висока адгезія до природного каменю

Простий і зручний в застосуванні

Морозостійкий і водостійкий після затвердіння

Розмір заповнювача **0-4 мм**

Міцність на стиск  $\geq$  **10 МПа**

Витрата:  $\sim$  **15 кг/м<sup>2</sup>** при товщині шару 10 мм

Кольори: **сірий, антрацит, кремово-жовтий, коричневий, темно-коричневий**

Продукт		Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
NVL 300	сірий	72349	40			
	антрацит	72473	40			
	кремово-жовтий	72474	40			
	коричневий	72475	40			
	темно-коричневий	72642	40			

### Суха суміш для швидкої фіксації-укладання елементів мощення: бруківки, ФЕМів тощо



трас згідно з нормами DIN 51043

#### TNH-rapid

Трасова розчинова суміш для укладання елементів мощення

- для забезпечення високої адгезії між основою і розчином, а також між розчином та елементами мощення
- для збільшення адгезії при укладанні елементів мощення на товстий шар розчину, в тому числі: - плит з базальту, граніту, сланцю- багатокутних плит (порфір), кварцитових плит- керамічних покриттів (керамічна плитка, плитка Гресс), мозаїка- керамічної плитки з фактурною поверхнею- бетонних плит заводського виготовлення, клінкеру
- для укладання на підлогу з підігрівом
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

#### Мінеральний склад

Простий і зручний в застосуванні

Морозостійкий

Водостійкий

Витрата:  $\sim$  **1-2 кг/м<sup>2</sup>**

Розмір заповнювача **0-0,5 мм**

Колір: **білий**

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
TNH-rapid	56086	25			

## СИСТЕМА МОЦЕННЯ

### Суха суміш для швидкої фіксації-укладання елементів мощення: бруківки, ФЕМів тощо



IBDiM-KOT-2017/0087  
ISO 9001

#### TNH-rapid Трасова розчинова суміш еластична

- для виготовлення скріплюючого шару між бруківкою та основою з дренажного розчину або TDM
- роботи проводяться „мокре по мокрому”
- зменшує ризик руйнування і вицвітання дорожнього покриття через замерзання стоячої води

Витрата:  $\sim$  **1-2 кг/м<sup>2</sup>**

Розмір заповнювача **0-0,5 мм**

Колір: **сірий**

#### Мінеральний

Еластичний

Модифікований полімерами

Простий і зручний в застосуванні

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
TNH-rapid	56086	25			

### Сухі суміші для заповнення/влаштування швів водонепроникних (дренажних)



в'язуче згідно з DIN EN 459

#### PFF Готовий до вживання розчин для заповнення швів бруківки

Рідкий, готовий до вживання кольоровий розчин для заповнення швів бруківок, ФЕМів тощо. Призначений:

- для заповнення швів при укладанні бруківки і плит з натурального каменю, клінкерної бруківки
- для декоративного оформлення терас, майданчиків і доріжок з переважно пішохідним навантаженням
- в залежності від ступеня ущільнення та виду основи підходить також для поверхонь, що піддаються легкому транспортному навантаженню
- повністю готовий до вживання, всі компоненти вже змішані і упаковані під вакуумом. Твердіє під впливом кисню повітря
- зручне заповнення швів
- збільшення щільності шовного матеріалу

#### Водонепроникний/дренажний

Просте і раціональне застосування завдяки технології ECT (Easy Clean Technology)

Ефективно перешкоджає заростання швів

Морозостійкий

Придатний для очищення за допомогою машин для підмітання вулиць

Витрата: **залежно від форми бруківки**

Розмір заповнювача **0,2-1,2 мм**

Щільність свіжого розчину:  $\sim$  **1,8 кг / л**

Міцність на стиск:  $\sim$  **8 Н / мм (через 7 днів)**

Продукт		Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
PFF	пісочний	56381 1	25	48		
	каменносірий	56382 8	25	48		
	базальт	56383 5	25	48		

## Сухі суміші для заповнення/влаштування швів водонепроникних (гідроізолюючих)



цемент згідно з нормами DIN EN 197  
трас згідно з нормами DIN 51043  
≥ M 200 відповідно до ДСТУ Б В.2.7-23-95

### PFN Трасова розчинова суміш для заповнення швів бруківки

- для заповнення швів бруківки та плит з натурального каменю і бетону
- не застосовувати для ангобірованої бруківки
- для поверхонь, на які допустимо заїзд автомобілів з повною масою до 3,5 т (категорія використання N2 згідно ZTV Wegebau)
- для декоративного оформлення терас, майданчиків і доріжок з метою довговічного захисту від заростання травою
- для конструктивного влаштування водовідвідного лотка на поверхні мощення

Міцність на стиск ~ 25 Н / мм

Розмір заповнювача 0-1,25 мм

Колір: антрацит, світло-сірий, бежевий, темно-сірий

Довжина ребра бруківки / Ширина шва / Витрата:

- 14-18 см / 10 мм / ~ 1,9 кг/м<sup>2</sup> / 1см товщини шва
- 10-14 см / 10 мм / ~ 2,5 кг/м<sup>2</sup> / 1см товщини шва
- 8-10 см / 10 мм / ~ 3,2 кг/м<sup>2</sup> / 1см товщини шва
- 6-8 см / 8 мм / ~ 3,3 кг/м<sup>2</sup> / 1см товщини шва
- 3-6 см / 8 мм / ~ 5,2 кг/м<sup>2</sup> / 1см товщини шва

#### Водонепроникний

Просте і раціональне застосування завдяки технології ECT (Easy Clean Technology)

Істотно зменшує ймовірність утворення висолів

Висока міцність зчеплення з бічними стінками бруківки

Морозостійкий

Легко розтікається

Однокомпонентний

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
PFN	антрацит	25	25		
	антрацит світло-сірий	25	25		
	бежевий	25	25		
	темно-сірий	25	25		

### TFP Трасова розчинова суміш для заповнення широких швів

- особливо рекомендується для заповнення широких швів, що виникають при укладанні багатокутних плит (наприклад, з базальту, порфіру, пісковика або граніту)
- для заповнення швів шириною до 50 мм
- для вертикальних і горизонтальних поверхонь
- для заповнення широких швів без виникнення усадочних тріщин
- для акуратного заповнення швів між плитами з природного каменю, а також бетонними плитами заводського виготовлення
- для поверхонь, що піддаються пішохідному навантаженню (категорія використання N1 згідно ZTV Wegebau)
- для декоративного оформлення терас, майданчиків і доріжок
- запобігає вапняковому вицвітанню і утворенню плям на заповнених швах

#### Водонепроникний

Морозостійкий

Поліпшена формула завдяки полімерним добавкам

Простота і зручність в застосуванні

Висока адгезія до бічних сторін плит

Витрата в залежності від формату плитки, глибини і ширини швів

Розмір заповнювача 0-4 мм

Міцність на стиск:

- ≥ 10 МПа (7 діб)
- ~ 15 МПа (28 діб)

Колір: кремово-жовтий, коричневий, темно-коричневий

TFP	кремово-жовтий	72478	25		
	коричневий	72479	25		
	темно-коричневий	72640	25		

## Сухі суміші для заповнення/влаштування швів водонепроникних (гідроізолюючих)



згідно з DIN 18318

### PFH

Розчинова суміш із Трассом Tubag для заповнення швів бруківки, яка знаходиться під інтенсивним навантаженням

- для влаштування водонепроникних швів
- для заповнення швів бруківки та плит з натурального каменю, бетону, та клинкеру
- для конструктивного влаштування водовідвідного каналу
- для акуратного заповнення швів старої і нової бруківки

Розмір заповнювача: 0 - 1,2 мм

Ширина шва (рекомендована): 5-25 мм

Міцність на стиск: ≥ 40 Н/мм

Витрата: залежно від форми бруківки

#### Текуча консистенція

Висока водонепроникність

Простота застосування

Висока міцність

Хороша міцність зчеплення з бічними стінками плит

Висока стійкість при промерзанні і до солей при посипанні доріг (реагентів)

Після твердіння придатний для прибирання за допомогою машин для підмітання вулиць

Не заростає мохом

Продукт	Номер продукту	Упаковка, кг	Кількість на палеті	Ціна за мішок	Ціна за 1 кг
PFH	45479	25	48		





## **ТОВ «ЗІВЕРТ УКРАЇНА»**

Tel +38 067 748 91 91  
+38 050 748 91 91  
+38 063 748 91 91

E-mail [office@sievert.ua](mailto:office@sievert.ua)  
[www.sievert.ua](http://www.sievert.ua)  
[www.quick-mix.ua](http://www.quick-mix.ua)  
[www.tubag.ua](http://www.tubag.ua)

Вся інформація в даному каталозі базується на наших знаннях, тестах та досвіді. Гарантія загальної достовірності всієї інформації виключається з огляду на різні умови обробки та будівництва. Необхідно дотримуватися загальних правил будівельної техніки, а також чинних стандартів, рекомендацій та норм. Каталог слугує для передачі та поглиблення знань. Технічні креслення та ескізи служать лише для ілюстрації та демонструють основні функціональні можливості. Відповідні технічні характеристики та інформацію про продукти можна знайти в технічних паспортах, описах тощо, і їх слід дотримуватися. З публікацією даного каталогу попередні видання втрачають силу. Ми залишаємо за собою право вносити зміни в контексті розробки продуктів та додатків.

Щоб отримати оновлену інформацію, будь ласка, завітайте до нашого веб-сайту. Цей каталог захищено авторським правом. Будь-яке використання даних з каталогу без письмової згоди ТОВ „Зіверт Україна”, яке виходить за вузькі межі законодавства про авторське право, є неприпустимим і карається законом. Відтворення назв товарів та торгових назв у цьому каталозі не виправдовує припущення, що такі назви слід розглядати як безкоштовні у значенні законодавства про торгівельну марку та охорону торгових марок. Якщо прями або непрямі посилання на закони, нормативні акти та керівні принципи (наприклад, DIN, ZDB, VDI тощо) містяться в цій роботі або цитуються в них, ТОВ „Зіверт Україна” не може гарантувати, що вона правильна, повна або актуальна.