



**ЕКОМІХ**

ВАШ СЛІД У БУДІВНИЦТВІ

# СУХІ БУДІВЕЛЬНІ СУМІШІ



[WWW.EKOMIX.UA](http://WWW.EKOMIX.UA)

# СУХІ БУДІВЕЛЬНІ СУМІШІ

## Клей для плитки



## Сухі суміші



## Фасадні штукатурки



**ЕКОМІХ**

**ПРОСТО. НАДІЙНО. ДОВГОВІЧНО**

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ BS 101

Суміш торгової марки ЕКОМІХ Клей для плитки BS 101, на цементному в'язучому ПЦ І-500, для внутрішніх робіт, для облицювання керамічною плиткою на недеформуючих вертикальних основах, що не працюють на вигин.



Ц.2.ЗК1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

### Область застосування

Застосовується для кріплення керамічних, фаянсових, теракотових та інших плиток (плитки з водопоглинанням понад 3%) розміром до 30x30 см на недеформуючих цегельних і бетонних основах всередині будівель. Суміш підходить для настінного та підлогового облицювання. Може застосовуватися в якості вирівнюючого шару.

### Підготовка основ

Підготовка основ здійснюється згідно з ДБН В.2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою та міцною, очищеною від пилу та масляних плям. Всі нерівності та неміцні ділянки основи слід видалити, потім вирівняти його сумішню розчину за 24 години до початку робіт.

### Приготування розчину

Сушу суміш розчинити у чистій воді (температура води від +15°C до +20°C) з розрахунку 4,0 – 4,5 л води на 25 кг суміші, потім перемішати за допомогою низько оборотного дреля з насадкою або мішалки до однорідної консистенції без грудок. Розчинну суміш витримати 3 – 5 хвилин, після чого знову перемішати. Термін придатності готової розчинної суміші не менше 1 години.

### Проведення робіт

Приготовлена суміш за допомогою лопатки, терки або шпателя наноситься на поверхню, що облицюється та вирівнюється зубчастим шпателем. Плитки укладаються на нанесену суміш і притискаються. Товщина шару під плиткою повинна становити 3 – 6 мм. Зубці шпателя повинні відповідати розміру плиток. Для плиток розміром до 30x30 см ширина та глибина зуба становить 10 мм. Попередньо замочувати плитку не потрібно. Рекомендована ширина шва між плитками – не менше 2 мм. Плитку потрібно укласти не пізніше 10 хвилин після нанесення розчинної суміші на основу. Положення плитки можна коригувати протягом 10 хвилин після укладання. Розшивання швів слід проводити не раніше ніж через 24 години.

### Робочі умови

Роботи слід проводити при температурі основи від +5°C до +30°C, температурі повітря +20°C та відносній вологості повітря 60%. В інших умовах технологічні параметри суміші можуть змінитися.

**Економічна (бюджетна) суміш.**

### Технічні дані

Склад: Цемент, мінеральні наповнювачі, хімічні добавки

Витрата води на 25 кг сухої суміші	4,0 – 4,5 л
Товщина шару, що наноситься	4 – 10 мм
Час можливого технологічного переміщення	не більше 48 годин
Термін придатності розчинної суміші	не менше 1 години
Відкритий час	не менше 10 хвилин
Час корекції	не менше 10 хвилин
Зміщення плитки	не більше 0,5 мм
Міцність зчеплювання з основою після витримання в повітряно-сухих умовах	не менше 0,5 МПа
Температура основи	від +5°C до +30°C
Витрата на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм у розрахунку на суху суміш	приблизно 1,3 кг

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ "СТАНДАРТ" BS 102

Суміш торгової марки ЕКОМІХ Клей для плитки «Стандарт» BS 102 на цементному в'язучому ПЦ І-500, для внутрішніх і зовнішніх робіт з облицювання керамічною плиткою і плиткою на недеформуючих вертикальних і горизонтальних основах, що не працюють на вигин.

### Область застосування

Застосовується для кріплення керамічних плиток (розміром не більше 40x40 см і водопоглинанням не менше 1%) на недеформуючих цегельних і бетонних основах всередині та зовні будинків. Для приміщень з підвищеною вологістю. Суміш придатна для настінного та підлогового облицювання. Для зовнішніх робіт, при облицюванні плиткою з водопоглинанням менше 1% застосовувати ЕКОМІХ BS 102 з відповідною добавкою.\* Може застосовуватися в якості вирівнюючого шару.

### Приготування розчину

Суху суміш розчинити чистою водою (температура води від +15°C до +20°C) з розрахунку 4,75 – 5,25 л води на 25 кг суміші, потім перемішати за допомогою суміш оборотного дреля з насадкою або мішалки до однорідної консистенції без грудок. Розчинну суміш витримати 3-5 хвилин, після чого знову перемішати. Термін придатності розчинної суміші не менше 1 години.

### Проведення робіт

Приготовлена суміш за допомогою лопатки, терки або шпателя наноситься на поверхню, що облицюється і вирівнюється зубчастим шпателем. Плитки укладаються на нанесену суміш і притискаються. Товщина шару під плиткою повинна становити 2 – 10 мм. Зубці шпателя повинні відповідати розміру плиток (наприклад, для плиток розміром 15x15 см ширина і глибина зуба становить 6 мм, для плиток розміром 30x30 см – 10 мм). Попередньо замочувати плитку не потрібно. Рекомендована ширина шва між плитками не менше 2 мм. Плитку потрібно укласти не пізніше 20 хвилин після нанесення розчинної суміші на основу. Положення плитки можна коригувати протягом 10 хвилин після укладання. Розшивання швів слід проводити через 24 години.

### Робочі умови

Роботи слід проводити при температурі основи від +5°C до +30°C, температурі повітря +20°C та відносній вологості повітря 60%. В інших умовах технологічні параметри суміші можуть змінитися.

**Надійний клей для приміщень з підвищеною вологістю. Відрізняється високою міцністю зчеплення з поверхнею.**

### Технічні дані

Склад: Цемент, мінеральні наповнювачі, хімічні добавки провідних виробників

Витрата води на 25 кг сухої суміші	4,75 – 5,25 л
Витрата рідиспергованого полімерного порошку (змішувати з водою замішування)	0,25 кг на 25 кг сухої суміші
Товщина шару, що наноситься	3 – 12 мм
Час можливого технологічного переміщення	не більше 48 годин
Термін придатності розчинної суміші	не менше 1 години
Відкритий час	не менше 20 хвилин
Час корекції	не менше 10 хвилин
Зміщення плитки	не більше 0,5 мм
Міцність зчеплення з основою після витримання в повітряно-сухих умовах	не менше 0,5 МПа
Міцність зчеплення з основою після замочування у воді	не менше 0,5 МПа
Температура основи	від +5°C до +30°C
Температура експлуатації	від -30°C до +70°C
Витрата на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм у розрахунку на суху суміш	приблизно 1,3 кг

\* - Рідиспергований полімерний порошок на основі сополімера вінілацетат-етилен. Підвищує еластичність, адгезію до основи, тріщиностійкість, знижує водопоглинання, а також ймовірність вилугування.



Ц.2.3К1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

## КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМОГРАНІТА BS 103

Суміш торгової марки ЕКОМІХ Клей для керамограніта BS 103, на цементному в'язучому ПЦ І-500, для внутрішніх і зовнішніх робіт з облицювання керамічною плиткою і плиткою з керамограніта на недеформуючих вертикальних і горизонтальних основах, що не працюють на вигин.



Ц.1.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126: 2011

### Область застосування

Застосовується для кріплення керамічних плиток, в тому числі плиток керамограніта (розміром 40x40 см і більше, і товщиною до 1 см), з водопоглинанням менше 1%, на недеформуючих цегельних і бетонних основах всередині і зовні будинків. Суміш використовується для настінного, підлогового облицювання. Може застосовуватися в якості вирівнюючого шару.

### Приготування розчину

Сушу суміш розчинити чистою водою (температура води від +15°C до +20°C) з розрахунку 4,75 – 5,25 л води на 25 кг суміші, потім перемішати за допомогою низькооборотного дреля з насадкою або мішалки до однорідної консистенції без грудок. Розчинну суміш витримати 3 – 5 хвилин, після чого знову перемішати. Термін придатності розчинної суміші не менше 1 години.

### Проведення робіт

Приготовлена суміш за допомогою лопатки, терки або шпателя наноситься на поверхню, що облицюється і вирівнюється зубчастим шпателем. Плитки укладаються на нанесену суміш і притискаються. Товщина шару під плиткою повинна становити 2 – 10 мм. Зубці шпателя повинні відповідати розміру плиток (наприклад, для плиток розміром 15x15 см ширина і глибина зуба становить 6 мм, для плиток розміром 30x30 см – 10 мм). Попередньо замочувати плитку не потрібно. Рекомендована ширина шва між плитками не менше 2 мм. Плитку потрібно укласти не пізніше 20 хвилин після нанесення розчинної суміші на основу. Положення плитки можна коригувати протягом 10 хвилин після укладання. Розшивання швів слід проводити через 24 години.

### Робочі умови

Роботи слід проводити при температурі основи від +5°C до +30°C, температурі повітря +20°C і відносній вологості повітря 60%. В інших умовах технологічні параметри суміші можуть змінитися.

**Клей для зовнішніх і внутрішніх робіт. Максимально ефективний при зовнішніх роботах. Не вимагає додавання додаткових емульсій.**

### Технічні дані

Состав: Цемент, минеральные наполнители, химические добавки

Витрата води на 25 кг сухої суміші	4,75 – 5,25 л
Товщина шару, що наноситься	3 – 12 мм
Час можливого технологічного переміщення	не більше 48 годин
Термін придатності розчинної суміші	не менше 1 години
Відкритий час	не менше 20 хвилин
Час корекції	не менше 10 хвилин
Зміщення плитки	не більше 0,5 мм
Міцність зчеплення з основою після витримки у повітряно-сухих умовах	не менше 0,8 МПа
Міцність зчеплення з основою після замочування у воді	не менше 0,5 МПа
Міцність зчеплення з основою після поперемінного заморожування та відтавання, 50 циклів	не менше 0,5 МПа
Міцність зчеплення з основою після температурного впливу	не менше 0,5 МПа
Температура основи	от +5°C до +30°C
Температура експлуатації	от -30°C до +70°C
Витрата на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм в розрахунку на суху суміш	приблизно 1,3 кг

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ "СУПЕР" BS 104

Суміш торгової марки ЕКОМІХ Клей для плитки «Супер» BS 104, на цементному в'язучому ПЦ І-500, для внутрішніх і зовнішніх робіт з облицювання керамічною плиткою, плиткою з керамограніта і природного каменю (мармур, граніт та ін.) на недеформуючих вертикальних і горизонтальних основах, що не працюють на вигин.

### Область застосування

Застосовується для кріплення будь-яких плиток (у тому числі розміром 60x60 см) з водопоглинанням менше 1%, у тому числі плиток з природного каменю (розміром 30x30 см і товщиною до 1 см), керамограніта (розміром 40x40 см і товщиною до 1 см) та ін. на недеформуючих цегельних і бетонних основах всередині і зовні будинків. Може застосовуватися для облицювання підлоги з водним підігрівом. Також суміш придатна для облицювання поверхонь без видалення старої плитки (крім глазурованої). Суміш використовується для настінного, підлогового облицювання. Може застосовуватися в якості вирівнюючого шару, так само може бути використана для облицювання цоколів, терас, балконів.

### Приготування розчину

Суху суміш розчинити чистою водою (температура води від +15°C до +20°C) з розрахунку 4,75 – 5,25 л води на 25 кг суміші, потім перемішати за допомогою низькооборотного дреля з насадкою або мішалки до однорідної консистенції без грудок. Розчинну суміш витримати 3 – 5 хвилин, після чого знову перемішати. Термін придатності розчинної суміші не менше 1 години.



Ц.1.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

### Проведення робіт

Приготовлена суміш за допомогою лопатки, терки або шпателя наноситься на поверхню, облицюється і вирівнюється зубчастим шпателем. Плитки укладаються на нанесену суміш і притискаються. Товщина шару під плиткою повинна становити 2 – 10 мм. Зубці шпателя повинні відповідати розміру плиток (наприклад, для плиток розміром 15x15 см ширина і глибина зуба становить 6 мм, для плиток розміром 40x40 см – 12 мм). Попередньо замочувати плитки не потрібно. Рекомендована ширина шва між плитками не менше 2 мм. Плитку потрібно укласти не пізніше 20 хвилин після нанесення розчинної суміші на основу. Положення плитки можна коригувати протягом 10 хвилин після укладання. Розширення швів слід проводити через 24 години.

### Робочі умови

Роботи слід проводити при температурі основи від +5°C до +30°C, температурі повітря +20°C і відносній вологості повітря 60%. В інших умовах технологічні параметри суміші можуть змінитися.

**Спеціальний клей. Добре тримає плитку середньої тяжкості.**

### Технічні дані

Склад: Цемент, мінеральні наповнювачі, хімічні добавки

Витрата води на 25 кг сухої суміші	4,75 – 5,25 л
Товщина шару, що наноситься	4 – 12 мм
Час можливого технологічного переміщення	не більше 48 годин
Термін придатності розчинної суміші	не менше 1 години
Відкритий час	не менше 20 хв
Час корекції	не менше 10 хв
Зміщення плитки	не більше 0,5 мм
Міцність зчеплення з основою після витримки у повітряно-сухих умовах	не менше 0,8 МПа
Міцність зчеплення з основою після замочування у воді	не менше 0,5 МПа
Міцність зчеплення з основою після поперемінного заморожування та відтавання, 50 циклів	не менше 0,5 МПа
Міцність зчеплення з основою після температурного впливу	не менше 0,5 МПа
Температура основи	від +5°C до +30°C
Температура експлуатації	від -30°C до +70°C
Витрата на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм в розрахунку на суху суміш	приблизно 1,32 кг

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ «ЕЛАСТИК» BS 105

Суміш торгової марки ЕКОМІХ Клей для плитки «Еластик» BS 105, на цементному в'язучому ПЦ І-500, для внутрішніх і зовнішніх робіт з облицювання керамічною та скляною плиткою, плиткою зі штучного та природного каменю деформованихх вертикальних і горизонтальних основ, басейніє (при використанні спеціалізованих затирань), теплих підлог, QSB і OSB плит.



Ц. 1.3К4 ДСТУ Б.В.2.7-126:2011

### Область застосування

Застосовується для кріплення будь-яких плиток, у тому числі скляних плиток, плиток зі штучного та природного каменю, керамограніта на недеформуючих цегельних і бетонних основах всередині і зовні будинків. Також суміш придатна для облицювання поверхонь без видалення старої плитки. Суміш використовується для настінного і підлогового облицювання. Ефективний при укладанні плит великих розмірів (60x60 і більше). Може застосовуватися в якості вирівнюючого шару.

### Приготування розчину

Сушу суміш розчинити чистою водою (температура води від +15°C до +20°C) з розрахунку 4,5-5 л води на 25 кг суміші, потім перемішати за допомогою низькооборотного дрילה з насадкою або мішалки до однорідної консистенції без грудок. Розчинну суміш витримати 3-5 хвилин, після чого знову перемішати. Термін придатності розчинної суміші не менше 1 години.

### Проведення робіт

Приготовлена суміш за допомогою лопатки, терки або шпателя наноситься на поверхню, що облицюється і вирівнюється зубчастим шпателем.

Плитки укладаються на нанесену суміш і притискаються. Товщина шару під плиткою повинна становити 4 – 10 мм. Зубці шпателя повинні відповідати розміру плиток (наприклад, для плиток розміром 15x15 см ширина і глибина зуба становить 6 мм, для плиток розміром 30x30 см – 10 мм). Попередньо замочувати плитки не потрібно. Рекомендована ширина шва між плитками – не менше 2 мм. Плитку потрібно укласти не пізніше 20 хвилин після нанесення розчинної суміші на основу. Положення плитки можна коригувати протягом 10 хвилин після укладання. Розшивання швів слід проводити не раніше ніж через 24 години.

### Робочі умови

Роботи слід проводити при температурі основи від +5°C до +30°C, температурі повітря +20°C та відносній вологості повітря 60%. В інших умовах технологічні параметри суміші можуть змінитися.

**Унікальний клей для роботи з деформуючими поверхнями. Підвищена термостійкість (до 70°C) і водостійкість. Придатний для облицювання камініє, печей, басейніє і теплих підлог (в т.ч. з водним та електричним підігрівом). Підходить для облицювання дерев'яних основ (у тому числі QSB і OSB плит), а також для укладання на стару плитку з глазур'ю.**

### Технічні дані

Склад: Цемент, мінеральні наповнювачі, модифіковані добавки провідних виробників

Витрата води на 25 кг сухої суміші	4,5 – 5,0 л
Товщина шару, що наноситься	4 – 10 мм
Час можливого технологічного переміщення	не більше 48 годин
Термін придатності розчинної суміші	не менше 1 години
Відкритий час	не менше 20 хв
Час корекції	не менше 10 хв
Зміщення плитки	не більше 0,5 мм
Міцність зчеплювання з основою після витримання в повітряно-сухих умовах	не менше 1 МПа
Температура основи	від +5°C до +30°C
Температура експлуатації	від -30°C до +70°C
Витрата на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм у розрахунку на суху суміш	приблизно 1,2 кг

## КЛЕЙ ДЛЯ КРІПЛЕННЯ СИСТЕМ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ BS 113

Суміш торгової марки ЕКОМІХ «Клей для кріплення систем теплоізоляції» BS 113 на цементному в'язучому ПЦ І-500 для приклеювання плит з пінополістиролу і твердих мінераловатних плит всередині і зовні будинків.

### Область застосування

Призначена для приклеювання плит з пінополістиролу і твердих мінераловатних плит.

**Увага!** Для нанесення на зовнішню поверхню утеплювача армуючого, гідроізоляційного шару, необхідно використовувати суміш ЕКОМІХ BS 106

### Приготування розчину

Суху суміш розчинити чистою водою (температура води від +15°C до +20°C) з розрахунку 4,5 – 5 л води на 25 кг суміші, потім перемішати з допомогою низькооборотного дрилу з насадкою або мішалки до однорідної консистенції без грудок. Розчинну суміш витримати 3 – 5 хвилин, після чого знову перемішати. Термін придатності розчинної суміші не менше 2 годин.

### Проведення робіт

Приготовану розчинну суміш наносять на поверхню плити за допомогою зубчастого шпателя з розміром зубців 10x10 мм, і розподіляють по всій поверхні. Можна наносити розчинну суміш смугами шириною 80 – 100 мм і товщиною 20 мм по периметру плити на відстані 20 мм від краю, і в декількох місцях посередині. Смуги по периметру повинні мати розриви. Після нанесення розчинної суміші плиту необхідно встановити в потрібне положення, і притиснути. Зусилля притиснення і кількість розчинної суміші повинні бути такими, щоб не менше 60% розчинної суміші розподілилися між основою і плитою. Плити необхідно приклеювати впритул одна до іншої, в одній площині, не допускаючи збігу вертикальних швів. Ширина швів не повинна перевищувати 2 мм. Залишки розчинної суміші необхідно видалити до її затвердіння.

### Робочі умови

Роботи слід проводити при температурі основи від +1°C до +30°C, температурі повітря від +1°C. В інших умовах технологічні параметри суміші можуть змінитися.

### Примітки

Суміш містить цемент, і при змішуванні з водою дає лужну реакцію, тому необхідно берегти шкіру та очі від попадання суміші. У випадку попадання розчинної суміші в очі – негайно промити їх водою і звернутися за допомогою до лікаря. Інструменти слід очищати водою після використання. Застосовувати суміш строго за призначенням згідно інструкції.

**Має стійкість до атмосферних впливів. Придатна для внутрішніх і зовнішніх робіт.**

### Технічні дані

Склад: Цемент, мінеральні наповнювачі, модифіковані добавки провідних виробників

Витрата води на 25 кг сухої суміші	4,5 – 5,0 л
Товщина шару, що наноситься	4 – 10 мм
Термін придатності розчинної суміші	не менше 2 годин
Міцність зчеплення з основою після витримання в повітряно-сухих умовах	не менше 0,5 МПа
Міцність зчеплення з основою після попереминого заморожування та від танення, 50 циклів	не менше 0,5 МПа
Температура основи	від +1°C до +30°C
Температура експлуатації	від -30°C до +70°C
Витрата на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм у розрахунку на суху суміш	приблизно 1,4 кг



Ц.1.3К5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



## КЛЕЙ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ BS 106

Суміш торгової марки ЕКОМІХ «Клей для систем теплоізоляції» BS 106, на цементному в'язучому ПЦ І-500, для улаштування систем теплоізоляції всередині і зовні споруд.



Ц.1.ЗК5 ДСТУ Б.В.2.7-126:2011

### Область застосування

Застосовується для улаштування систем теплоізоляції, всередині і зовні споруд, з використанням пінополістирольних плит, мінеральної вати та інших матеріалів. Також може застосовуватися в якості криючого шару для захисту систем теплоізоляції.

### Підготовка основи

Підготовка основ здійснюється згідно з ДБН В.2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною, очищеною від пилу та масляних плям. Всі нерівності і неміцні ділянки основи слід видалити, потім вирівняти його розчинною сумішшю за 24 години до початку робіт.

### Приготування розчину

Сушу суміш розчинити чистою водою (температура води від +15°C до +20°C) з розрахунку 4,5 – 5 л води на 25 кг суміші, потім перемішати за допомогою низькооборотного дреля з насадкою або мішалки до однорідної консистенції без грудок. Розчинну суміш витримати 3 – 5 хвилин, після чого знову перемішати. Термін придатності розчинної суміші не менше 2 годин.

### Проведення робіт

Приготовлена суміш за допомогою лопатки, терки або шпателя наноситься на основу і вирівнюється зубчастим шпателем. Плити укладаються на нанесену суміш і притискаються. Товщина шару під плитою повинна становити 4 – 10 мм. Для створення зовнішнього захисного шару використовується армована сітка.

### Робочі умови

Роботи слід проводити при температурі основи від +1°C до +30°C, температурі повітря від +1°C. В інших умовах технологічні параметри суміші можуть змінитися.

### Примітки

Суміш містить цемент і при змішуванні з водою дає лужну реакцію, тому необхідно берегти шкіру та очі від попадання суміші. У випадку попадання розчинної суміші в очі – негайно промити їх водою і звернутися за допомогою до лікаря. Інструменти слід очищати водою після використання. Застосовувати суміш строго за призначенням згідно інструкції.

**Універсальний клей. Володіє стійкістю до атмосферних впливів. Придатний для внутрішніх і зовнішніх робіт. Може використовуватися як армуючий і гідроізолювальний шар.**

### Технічні дані

Склад: Цемент, мінеральні наповнювачі, модифіковані добавки провідних виробників

Витрата води на 25 кг сухої суміші	4,5 – 5,0 л
Товщина шару, що наноситься	4 – 10 мм
Термін придатності розчинної суміші	не менше 2 годин
Міцність зчеплювання з основою після витримання в повітряно-сухих умовах	не менше 0,5 МПа
Міцність зчеплювання з основою після поперемінного заморожування та від танення, 50 циклів	не менше 0,5 МПа
Температура основи	від +1°C до +30°C
Температура експлуатації	від -30°C до +70°C
Витрата на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм у розрахунку на суху суміш	приблизно 1,3 кг

## СУМІШ ДЛЯ ПІДЛОГ "СТЯЖКА" BS 401

Суміш торгової марки ЕКОМІХ «Стяжка» BS 401 на цементному в'язучому для внутрішніх та зовнішніх робіт з улаштування легковирівнювальних підлог. Придатна в якості основи для улаштування «тепліх підлог».

### Область застосування

Улаштування підлог, вирівнювання та зміцнення поверхні. Товщина шару, що наноситься від 10 мм до 60 мм. При необхідності улаштування підлоги товщиною більше 40 мм, кожен наступний шар стяжки слід наносити після повного висихання попереднього шару.

### Підготовка основи

Підготовка основи здійснюється згідно ДБН В.2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною, очищеною від пилу і масляних плям. Всі нерівності і неміцні ділянки основи слід видалити. Перед застосуванням рекомендується нанести відповідну ґрунтовку ТМ «ЕКОМІХ», залежно від місця застосування і типу основи.

### Приготування розчину

Суху суміш розчинити чистою водою (температура води від +15°C до +20°C) з розрахунку 4,5 – 5 л води на 25 кг суміші, потім перемішати за допомогою низькооборотного дреля з насадкою або мішалки до однорідної консистенції без грудок. Розчинну суміш витримати 3 – 5 хвилин, після чого знову перемішати. Термін придатності розчинної суміші не менше 2 годин.



Ц.1.СТ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

### Проведення робіт

Розчинну суміш вилити на підготовлену основу і розрівняти за допомогою рейки-правила, остаточне вирівнювання здійснюється за допомогою металевої терки. При перерві в роботі понад 25 хвилин, інструмент необхідно ретельно очистити.

### Робочі умови

Роботи слід проводити при температурі основи від +5°C до +30°C, температурі повітря +20°C і відносній вологості повітря 60%. В інших умовах технологічні параметри суміші можуть змінитися.

**Спеціальна суміш. Ефективна при товщині шару від 10 до 60 мм.**

### Технічні дані

Склад: Цемент, мінеральні наповнювачі, модифіковані добавки провідних виробників

Витрата води на 25 кг сухої суміші	4,5 – 5,0 л
Термін придатності	не менше 20 хв
Рекомендована товщина одного шару	від 10 мм до 60 мм
Межа міцності при стисканні	
- через 3 доби	не менше 5 МПа
- через 28 діб	не менше 15 МПа
Міцність зчеплення з бетонною основою після витримування у повітряно-сухих умовах	не менше 0,2 МПа
Межа міцності на розтягуванні при вигині	
- через 28 суток	не менше 3,5 МПа
Усадка	не більше 2 мм/м
Витрата розчинної суміші на 1 м <sup>2</sup> в залежності від товщини шару	від 27 до 72 кг/м <sup>2</sup>
Витрата на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм у розрахунку на суху суміш	приблизно 1,8 кг

## СУМІШ ДЛЯ ПІДЛОГ "НАЛИВНА ПІДЛОГА" BS 405

Суміш торгової марки ЕКОМІХ «Наливна підлога» BS 405 на цементному в'язучому ПЦ І-500 для внутрішніх і зовнішніх робіт з улаштування самовирівнювальних підлог. Ефективний для улаштування «тепліх підлог».



Ц.1.ПР1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

### Область застосування

Улаштування прошарків підлог для вирівнювання та зміцнення поверхні. Товщина шару, що наноситься від 5 мм до 20 мм.

**Увага!** Суміш може застосовуватися при улаштуванні підлоги з товщиною 21 – 40 мм, при цьому рекомендується зменшити кількість води до 2,75 – 3,0 л на 25 кг сухої суміші, і наносити як стяжку.

### Приготування розчину

Суху суміш розчинити чистою водою (температура води від +15°C до +20°C) з розрахунку 4,0 – 4,25 л води на 25 кг суміші, потім перемішати за допомогою низькооборотного дреля з насадкою або мішалки до однорідної консистенції без грудок. Розчинну суміш витримати 3 – 5 хвилин, після чого знову перемішати. Термін придатності розчинної суміші не менше 20 хвилин.

### Проведення робіт

Розчинну суміш вилити на підготовлену основу і розрівняти за допомогою гумової мірної планки або широкого шпателя і обробити голчастим валиком. При перерві в роботі більше 20 хвилин, інструмент необхідно ретельно очистити. Наступну партію розчинної суміші заливати не пізніше 15 хвилин після попередньої. Приміщення має заливатися без заупинок,

за винятком таких, в яких є деформаційні шви. Уникати протягів, прямих сонячних променів і приладів, що виділяють тепло.

### Робочі умови

Роботи слід проводити при температурі основи від +5°C до +30°C, температурі повітря +20°C та відносній вологості повітря 60%. В інших умовах технологічні параметри суміші можуть змінитися.

**Має стійкість до атмосферних впливів. Придатна для внутрішніх і зовнішніх робіт. Ефективна при товщині шару від 5 до 20 мм.**

### Технічні дані

Склад: Цемент, мінеральні наповнювачі, модифіковані добавки провідних виробників

Термін придатності	не менше 20 хв
Розтікання	не менше 20 см
Рекомендована товщина одного шару	від 5 мм до 20 мм
Час можливого технологічно переміщення	не більше 48 годин
Межа міцності при стисканні:	
- через 3 доби	не менше 5 МПа
- через 28 діб	не менше 15 МПа
Міцність зчеплення з бетонною основою після витримування у повітряно-сухих умовах	не менше 0,5 МПа
Межа міцності на розтягуванні при вигині	
- через 28 діб	не менше 3 МПа
Усадка	не більше 2 мм/м
Витрата розчинної суміші на 1 м <sup>2</sup> в залежності від товщини шару	від 9 до 36 кг/м <sup>2</sup>
Витрата на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм у розрахунку на суху суміш	приблизно 1,8 кг

## СУМІШ ДЛЯ ПІДЛОГ "ГЛАДКА ПІДЛОГА" BS 403

Суміш торгової марки ЕКОМІХ «Гладка підлога» BS 403 на цементному в'язучому ПЦ І-500 для внутрішніх і зовнішніх робіт по улаштуванню самовирівнювальних підлог.

### Область застосування

Застосовується у цивільному будівництві під усі види покриттів, у тому числі для підлог з підігрівом – всередині будівель. Придатний для використання в приміщеннях з великою прохідністю людей. Товщина шару, що наноситься від 1 до 8 мм.

### Підготовка основи

Підготовка основ здійснюється згідно з ДБН В.2.6-22-2001. Основа повинна бути чистою, сухою і міцною. Усі неміцні ділянки основи слід видалити. Перед нанесенням розчину обробити основу ґрунтовкою.

### Приготування розчину

Сушу суміш розчинити чистою водою (температура води від +15°C до +20°C) з розрахунку 6,0 – 6,5 л води на 25 кг сухої суміші, потім перемішати за допомогою низькооборотного дреля з насадкою або мішалки до однорідної консистенції без грудок. Розчинну суміш витримати 3-5 хвилин, після чого знову перемішати. Використання розчинної суміші можливе протягом 20 хвилин.

### Проведення робіт

Розчинну суміш вилити на підготовлену основу і розрівняти за допомогою гумової мірної планки, зубчастого шпателя або жорсткого голчастого валика. При перерві в роботі понад 25 хвилин, інструмент необхідно ретельно очистити.

### Робочі умови

Роботи слід проводити при температурі основи від +5°C до +30°C, температурі повітря +20°C та відносній вологості повітря 60%. В інших умовах технологічні параметри суміші можуть змінитися.

### Примітки

Суміш містить цемент і при змішуванні з водою дає лужну реакцію, тому необхідно берегти шкіру та очі від попадання суміші. У випадку попадання розчинної суміші в очі – негайно промити їх водою і звернутися за допомогою до лікаря. Інструменти слід очищати водою після використання. Застосовувати суміш строго за призначенням згідно інструкції.

**Якісна суміш. Зручна і проста у застосуванні. Утворює рівну, гладку поверхню. Має високу міцність зчеплення з основою, у тому числі до гладких і невсмоктуючих вологу поверхнь.**

### Технічні дані

Склад: Цемент, мінеральні наповнювачі, модифіковані добавки провідних виробників

Побільшеність заповнювача	не більше 0,63 мм
Розтікання	не менше 20 см
Водозатримувальна здатність	не менше 95%
Межа міцності при стисканні	
- через 3 доби	не менше 10 МПа
- через 28 діб	не менше 30 МПа
Міцність зчеплення з бетонною основою після витримування у повітряно-сухих умовах	не менше 1,0 МПа
Усадка	не більше 2 мм/м
Витрата на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм у розрахунку на суху суміш	приблизно 1,6 кг



Ц.1.СТ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

## КЛЕЙ ДЛЯ БЛОКІВ BS 107

Суміш торгової марки ЕКОМІХ «Клей для блоків з пористого бетону» BS 107 на цементному в'язучому ПЦ І-500 для кладки зовнішніх і внутрішніх несучих конструкцій блоками з пористого бетону.



Ц.1.МР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

### Область застосування

Застосовується для тонкошовної кладки (товщина шару від 3 мм) внутрішніх і зовнішніх стін блоками з пористих бетонів (газосилікатний бетон, пінобетон), керамзитобетону, а також із силікатних блоків і цегли. Застосовується для приклеювання теплоізоляційних панелей з пористих бетонів до бетонних і цегляних основ.

### Підготовка основи

Підготовка основи здійснюється згідно ДБН В.2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною, очищеною від пилу і масляних плям. Всі нерівності та неміцні ділянки основи слід видалити, потім вирівняти її розчинною сумішшю не менше як за 24 години до початку робіт.

### Приготування розчину

Суху суміш розчинити чистою водою (температура води від +15°C до +20°C) з розрахунку 4,5 – 5,25 л води на 25 кг суміші, потім перемішати за допомогою низькооборотного дреля з насадкою або мішалки до однорідної консистенції без грудок. Розчинну суміш витримати 3 – 5 хвилин, після чого знову перемішати. Термін придатності готового розчину не менше 2 годин.

### Проведення робіт

Приготовлена суміш рівномірно наноситься на контактну поверхню за допомогою кельми або сталевого шпателя та розрівнюється зубчастим шпателем. Блоки прикладаються з легким притиском. Приклеювання повинно виконуватися протягом 20 хвилин з моменту нанесення шару розчину на основу. Після укладання блоків можна проводити коректування їх положення протягом 10 хвилин. Час твердіння суміші залежить від характеру основи, температури та вологості повітря і складає близько 24 годин.

### Робочі умови

Роботи слід проводити при температурі основи від +5°C до +30°C, температурі повітря +20°C та відносній вологості повітря 60%. В інших умовах технологічні параметри суміші можуть змінитися.

**Спеціальний клей. Економічний. Можлива робота з шаром від 3 мм. Ефективний для зведення зовнішніх і внутрішніх стін.**

### Технічні дані

Склад: Цемент, мінеральні наповнювачі, полімерні добавки

Витрата води на 25 кг сухої суміші	4,5 – 5,25 л
Товщина шару, що наноситься	від 3 мм
Термін придатності розчинної суміші	не менше 2 годин
Міцність на стискання	не менше 5 МПа
Міцність зчеплення з бетонною основою після витримання у повітряно-сухих умовах	не менше 0,2 МПа
Морозостійкість	75 циклов
Температура основи	від +1°C до +30°C
Температура експлуатації	від -30°C до +70°C
Витрата на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм у розрахунку на суху суміш	приблизно 1,3 кг

## ШТУКАТУРКА "СТАРТ" BS 202

Суміш торгової марки ЕКОМІХ Штукатурка «Старт» BS 202, на цементному в'язучому для внутрішніх та зовнішніх робіт з тинькування фасадів.

### Область застосування

Застосовується для вирівнювання і ремонту бетонних, цегляних, цементно-піщаних, цементно-вапняних основ усередині і зовні будинків. Ефективна при ремонті тріщин, раковин, виїмок та інших дефектів на поверхні основ. Товщина шару за одне нанесення не більше 20 мм.

### Підготовка основи

Підготовка основи здійснюється згідно ДБН В.2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною, очищеною від пилу та масляних плям. Всі нерівності і неміцні ділянки основи слід видалити.

### Приготування розчину

Сушу суміш розчинити чистою водою (температура води від +15°C до +20°C) з розрахунку 5 – 5,5 л води на 25 кг суміші, потім перемішати за допомогою низькооборотного дреля з насадкою або мішалки до однорідної консистенції без грудок. Розчинну суміш витримати 3 – 5 хвилин, після чого знову перемішати. Термін придатності розчинної суміші не менше 1 години.

### Проведення робіт

Приготовлена суміш рівномірно наноситься на основу за допомогою шпателя, терки або напівтерки. Суміш потрібно наносити на поверхню до отримання шару необхідної товщини. При цьому максимальна товщина шару не повинна перевищувати 20 мм за одне нанесення. Для отримання рівних поверхонь під фарбування або шпаклювання необхідно затерти поверхню пластиковою теркою через 15 – 20 хвилин після нанесення суміші. Подальшу обробку поверхні (нанесення декоративних покриттів, наклеювання шпалер і т.д.) можна проводити не раніше ніж через 24 години.

### Робочі умови

Роботи слід проводити при температурі основи від +5°C до +30°C, температурі повітря +20°C та відносній вологості повітря 60%. В інших умовах технологічні параметри суміші можуть змінитися.

**Характеризується підвищеною пластичністю. Придатна до машинного нанесення.**

### Технічні дані

Склад: Цемент, мінеральні наповнювачі, модифіковані добавки провідних виробників

Витрата води на 25 кг сухої суміші	5 – 5,5 л
Товщина шару, що наноситься	до 20 мм
Термін придатності розчинної суміші	не менше 1 години
Міцність на стискання	не менше 7 МПа
Міцність на вигин	не менше 2 МПа
Температура основи	від +5°C до +30°C
Витрата на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм у розрахунку на суху суміш	приблизно 1,5 кг



Ц.1.ШТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

## ШПАКЛІВКА "ОСНОВА" BS 301

Суміш торгової марки ЕКОМІХ Шпаклівка «Основа» BS 301, на цементному в'язучому ПЦ І-500 для внутрішніх і зовнішніх робіт. Для вирівнювання поверхонь перед нанесенням фінішного шару.



Ц.1.ШТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

### Область застосування

Застосовується для ремонту і підготовки усіх видів мінеральних основ (бетонних, цегляних, цементно-піщаних, цементно-вапняних) під обробку. Можливо використовувати як вирівнюючий або штукатурний шар, рекомендована товщина шару за один прохід – до 20 мм. Ефективна при закладенні швів, ремонті тріщин та інших дефектів на поверхні основ. Дозволяє отримати рівну, гладку поверхню.

### Підготовка основи

Підготовка основи здійснюється згідно ДБН В.2.6-22-2001. Основа повинна бути чистою, міцною, сухою. Всі неміцні ділянки основи слід видалити.

### Приготування розчину

Суху суміш залити чистою водою (температура води +15°C – +20°C) з розрахунку 4,5 – 5,0 л води на 25 кг сухої суміші і перемішати до отримання однорідної маси без грудок за допомогою низькооборотного дреля або мішалки. Потім розчинну суміш витримати 3 – 5 хвилин, після чого знову перемішати. Використання суміші розчину можливе протягом 1 години.

### Проведення робіт

Приготовлена суміш рівномірно наноситься на підготовлену поверхню за допомогою металевого або пластикового шпателя. Якщо товщина необхідного шару перевищує 20 мм, слід наносити суміш в кілька прийомів, при цьому необхідно стежити за тим, щоб кожен попередній шар затвердів і висох. Через 10 – 15 хвилин (залежно від умов проведення робіт і характеру основи) після нанесення суміші слід вигладити поверхню за допомогою пластикової або нержавіючої тертки.

### Робочі умови

Роботи слід виконувати при температурі основи від +5°C до +30°C. Усі вищевикладені рекомендації найбільш ефективні при температурі +20°C та відносній вологості повітря 60%. В інших умовах технологічні параметри можуть змінитися.

### Примітки

Суміш містить цемент і при змішуванні з водою дає лужну реакцію, тому необхідно берегти шкіру та очі від попадання суміші. Інструменти слід очищати водою після використання. Застосовувати суміш строго за призначенням згідно інструкції.

**Якісна суміш. Легко укладається. Має стійкість до атмосферних впливів. Придатна для внутрішніх і зовнішніх робіт. Може використовуватися як фінішне покриття.**

### Технічні дані

Склад: Цемент, мінеральні наповнювачі (розмір зерна 0,63 мм) та модифіковані добавки провідних виробників

Витрата води на 25 кг сухої суміші	4,5 – 5,0 л
Товщина шару, що наноситься	до 20 мм
Термін придатності розчинної суміші	не менше 1 години
Міцність зчеплення з основою після витримування в повітряно-сухих умовах	не менше 0,3 МПа
Міцність на вигин через 28 діб	не менше 2 МПа
Температура основи	від +5°C до +30°C
Витрата на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм у розрахунку на суху суміш	приблизно 1,4 кг

## ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНА "КОРОЇД" СІРА BS 206

Суміш торгової марки ЕКОМІХ Штукатурка декоративна «Коройд» сіра BS 206, на цементному в'язучому ПЦ І-500, для створення фактурних покриттів всередині і зовні будинків. Фракція наповнення 2-2,5 мм.

### Область застосування

Декоративний тиньк ЕКОМІХ BS 206 сірий призначений для декоративного оздоблення всередині і зовні будинків бетонних, цегляних і оштукатурених основ, а також при улаштуванні систем теплоізоляції фасадів.

### Приготування розчину

Суку суміш розчинити чистою водою (температура води від +15°C до +20°C) з розрахунку 0,19 – 0,23 л води на 1 кг сухої суміші і перемішати до отримання однорідної маси без грудок за допомогою низькооборотного дрilla з насадкою або мішалки. Потім розчинну суміш витримати 3 – 5 хвилин, після чого знову перемішати. Використання суміші розчину можливе протягом 1 години.

### Проведення робіт

Рекомендується наносити тиньк на основу, використовуючи шпатель, тертку або напівтертку з нержавіючої сталі. Тиньк наноситься на основу товщиною близько 5 мм. Потім формується товщина шару покриття, що відповідає розмірам зерна, при цьому інструмент необхідно тримати під кутом 40 – 60° до поверхні, що обробляється, знімаючи зайву розчинну суміш. Після того, як розчинна суміш перестає липнути до пальців, в момент початкового схоплювання (від 5 до 40 хвилин в залежності від основи й умов застосування) слід за допомогою пластикової або дерев'яної терки почати формування фактури. Залежно від часу витримки фактури, інтенсивності та напрямку руху терки можна отримати вертикальні, горизонтальні, кругові та перехресні поглиблення. При виконанні робіт з формування фактури інструмент необхідно тримати паралельно до оброблюваної поверхні. Залишки розчинної суміші видаляються за допомогою води. Затверділий розчин можна видалити механічним шляхом.



Ц.1.ШТА ДСТУ Б В.2.7-126:2011

### Робочі умови

Роботи слід виконувати при температурі основи від +5°C до +30°C. Усі вищевикладені рекомендації найбільш ефективні при температурі +20°C та відносній вологості повітря 60%. В інших умовах технологічні параметри можуть змінитися.

### Примітки

Суміш містить цемент і при змішуванні з водою дає лужну реакцію, тому необхідно берегти шкіру та очі від попадання суміші. Інструменти слід очищати водою після використання. Застосовувати суміш строго за призначенням згідно інструкції.

**Декоративний водостійкий тиньк. Оптимальний розмір наповнювача для створення візерунка «Коройд». Придатна для роботи з фарбувальними пігментами і зовнішнього фарбування. Має насичений сіростальний колір.**

### Технічні дані

Склад: полімерцементна суміш з мінеральними наповнювачами та модифікаторами

Витрата води на 25 кг сухої суміші	5,25 – 5,75 л
Термін придатності розчинної суміші	не менше 1 години
Температура основи при застосуванні розчинної суміші	від +5 до +30°C
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Адгезія до бетону після витримки у повітряно-сухих умовах	не менше 0,5 МПа
Фракція наповнювача	2,0 – 2,5 мм
Витрата на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм у розрахунку на суху суміш	приблизно 3 – 3,5 кг



## ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНА "КОРОЇД" БІЛА BS 208

Суміш торгової марки ЕКОМІХ Штукатурка декоративна «Короїд» біла BS 208, на цементному в'язучому ПЦ І-500, для створення фактурних покриттів всередині і зовні будинків. Фракція наповнювача 2-2,5 мм.



Ц.1.ШТ4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

### Область застосування

Декоративний тиньк ЕКОМІХ BS 208 білий призначений для декоративного оздоблення всередині і зовні будинків бетонних, цегельних оштукатурених основ, а також при влаштуванні систем теплоізоляції фасадів.

### Приготування розчину

Суху суміш розчинити чистою водою (температура води від +15°C до +20°C) з розрахунку 4,25 – 4,75 л води на 1 кг сухої суміші і перемішати до отримання однорідної маси без грудок за допомогою низькооборотного дреля з насадкою або мішалки. Потім розчинну суміш витримати 3 – 5 хвилин, після чого знову перемішати. Використання суміші розчину можливе протягом 1 години.

### Проведення робіт

Рекомендується наносити тиньк на основу, використовуючи шпатель, тертку або напівтерку з нержавіючої сталі. Тиньк наноситься на основу товщиною близько 5 мм. Потім формується товщина шару покриття, що відповідає розмірам зерна, при цьому інструмент необхідно тримати під кутом 40 – 60° до поверхні, що обробляється, знімаючи зайву розчинну суміш. Після того, як розчинна суміш перестає липнути до пальців, в момент початкового схоплювання (від 5 до 40 хвилин залежно від основи та умов застосування) слід за допомогою пластикової або дерев'яної терки почати формування фактури. Залежно від часу витримки фактури, інтенсивності та напрямку руху терки можна отримати вертикальні, горизонтальні, кругові та перехресні поглиблення. При виконанні робіт з формування фактури інструмент необхідно тримати паралельно до оброблюваної поверхні. Залишки розчинної суміші видаляються за допомогою води. Затверділий розчин можна видалити механічним шляхом.

### Робочі умови

Роботи слід виконувати при температурі основи від +5°C до +30°C. Усі вищевикладені рекомендації найбільш ефективні при температурі +20°C та відносній вологості повітря 60%. В інших умовах технологічні параметри можуть змінитися.

**Декоративний водостійкий тиньк. Оптимальний розмір наповнювача для створення візерунка «Короїд». Придатна для роботи з фарбувальними пігментами та зовнішнього фарбування.**

### Технічні дані

Склад: полімерцементна суміш з мінеральними наповнювачами та модифікаторами	
Витрата води на 25 кг сухої суміші	4,25 – 4,75 л
Термін придатності розчинної суміші	не менше 1 години
Температура основи при застосуванні розчинної суміші:	від +5 до +30°C
Морозостійкість:	не менше 75 циклів
Адгезія до бетону після витримки у повітряно-сухих умовах	не менше 0,5 МПа
Фракція наповнювача	2,0 – 2,5 мм
Витрата на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм у розрахунку на суху суміш	приблизно 3 – 3,5 кг

## ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНА «КАМІНЦЕВА» БІЛА BS 205

Суміш торгової марки ЕКОМІХ Штукатурка декоративна «Камінцева» біла BS 205, на цементному в'язучому, для створення фактурних покриттів всередині і зовні будинків. Фракція наповнення 1,5 мм.

### Область застосування

Декоративний тиньк «камінцевий» білий BS 205 призначений для декоративного оздоблення всередині і зовні будинків бетонних, цегляних і потинькованих основ, а також при улаштуванні систем теплоізоляції фасадів. Можливе подальше нанесення фарби.

### Приготування розчину

Суху суміш розчинити чистою водою (температура води від +15°C до +20°C) з розрахунку 3,75 – 4,25 л води на 25 кг суміші, потім перемішати за допомогою низькооборотного дреля з насадкою або мішалки до однорідної консистенції без грудок. Розчинну суміш витримати 3 – 5 хвилин, після чого знову перемішати. Термін придатності розчинної суміші не менше 1 години.

### Проведення робіт

Приготовлена суміш рівномірно наноситься на основу за допомогою шпателя, терки або напівтерки. Тинькарський розчин наноситься товщиною близько 3мм. Потім формується товщина шару покриття, що відповідає розмірам зерна (1,5 мм), при цьому інструмент необхідно тримати під кутом 40 – 60° до поверхні, що обробляється, знімаючи зайву розчинну суміш. Після того, як розчинна суміш перестане липнути до пальців, в момент початкового схоплення (від 5 до 40 хвилин, залежно від основи і умов застосування), слід за допомогою пластикової або дерев'яної терки почати формування фактури. Фактуру формують дрібними круговими рухами, спрямованими в одну сторону (як правило проти годинникової стрілки). Тертку при виконанні робіт слід тримати строго паралельно до оброблюваної поверхні і рухи повинні бути легкими, ковзаючими, уникаючи натиску на покладену розчинну суміш. Залишки розчинної суміші видаляються за допомогою води. Застиглий розчин можна видалити механічним шляхом.



Ц.1.ШТ4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

### Робочі умови

Роботи слід проводити при температурі основи від +5°C до +30°C, температурі повітря +20°C і відносній вологості повітря 60%. В інших умовах технологічні параметри суміші можуть змінитися.

**При виконанні зовнішніх робіт слід уникати нанесення штукатурки на поверхні, що сильно нагріваються, наприклад знаходяться безпосередньо під впливом прямих сонячних променів. Свіжу штукатурку необхідно протягом 3 днів захищати від атмосферних опадів, а також надмірного пересихання і негативних температур.**

### Технічні дані

Склад: цемент, мінеральні наповнювачі, хімічні добавки

Витрата води для приготування розчинної суміші	3,75 – 4,25 л на 25 кг сухої суміші
Час використання розчинної суміші	не менше 1 години
Температура основи при застосуванні розчинної суміші	від +5°C до +30°C
Міцність зчеплення з основою через 75 циклів попереминого заморожування та відтавання	не менше 0,5 МПа
Міцність зчеплення з основою після витримки у повітряно-сухих умовах	не менше 0,5 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Коефіцієнт водопоглинання	не более 0,5 кг/м <sup>2</sup> · год
Паропроникність	не менше 0,05 мг/(м·ч·Па)
Витрата на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1,5 мм у розрахунку на суху суміш	2,0 – 2,5 мм 2,25 кг

## КВАРЦОВА ҐРУНТОВКА ЕКОМІХ BS 707



Р.Кварцова ґрунтовка  
BS 707.1.П.АД ДСТУ Б В.2.7-233:2010

### Властивості

- білого кольору, на основі акрилових смол
- зміцнює поверхню і сприяє збільшенню адгезії
- готова до застосування
- високий ступінь покриваності
- водостійка
- екологічно безпечна

### Область застосування

Кварцова ґрунтовка ЕКОМІХ BS 707 призначена для попередньої обробки основ з метою їх зміцнення та збільшення адгезії, а також спрощення виконання робіт з нанесення декоративних штукатурок, для консервації штукатурок фасадів на зимовий період. Застосовується по основам з бетону, цементно-вапняних, цементно-піщаних штукатурок, цегли, на гіпсових поверхнях і т.п., на стінах і стелях всередині і зовні будинків. У системах утеплення фасадів ЕКОМІХ застосовується для підготовки захисного армованого шару BS 106 під обробку.

### Підготовка основи

Підготовка основи здійснюється згідно з БНІП 3.04.01-87 та ДБН В.2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною, без видимих ушкоджень. Перед застосуванням кварцовой ґрунтовки BS 707 основа очищається від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію до основи. Усі нерівності та неміцні ділянки основи слід видалити.

### Проведення робіт

Кварцову ґрунтовку BS 707 перед застосуванням слід ретельно перемішати. Кварцова ґрунтовка наноситься пензлем або щіткою. При нормальних кліматичних умовах (температура +20°C і відносна вологість повітря 60%) кварцова ґрунтовка висихає через 4 години. Висохла кварцова ґрунтовка стійка до механічних впливів. Інструменти слід відразу ж після застосування промити водою.

### Примітка

Роботи слід виконувати при температурі основи від +5°C до +35°C і відносній вологості до 80%. Усі вищевикладені рекомендації ефективні при температурі +20°C і відносній вологості повітря 60%. В інших умовах час висихання фарби може змінитися.

### Умови зберігання та термін придатності

Ґрунтовка зберігається у фірмовій герметичній упаковці у приміщеннях з постійною температурою від +5°C до +35°C 12 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Уникати заморожування!

### Технічні дані

Склад: дисперсія акрилових смол та наповнювачів

Щільність дисперсії	приблизно 1,5 кг/л
Колір	білий
Температура основи при застосуванні	від +5°C до +35°C
Час висихання до ступіню 3	від 3 до 6 годин
Опір дифузії	приблизно 120 μ Н2О
Витрата:	(0,3 – 0,70) кг/м <sup>2</sup> в залежності від способу нанесення, стану поверхні та виду виробництва подальших робіт

## ҐРУНТОВКА "СУПЕР" ГЛИБОКОГО ПРОНИКНЕННЯ УНІВЕРСАЛЬНА BS 701

### Призначення

Для створення контактної шару між покриттям і основою перед нанесенням цементних, гіпсових сумішей і лакофарбових покриттів. Для зменшення водопоглинання та збільшення адгезії. Для зовнішніх і внутрішніх робіт.

### Область застосування та властивості

Ґрунтовка ЕКОМІХ «Супер Глибокого проникнення універсальна» застосовується для збільшення адгезії оздоблювальних і клейових складів Екоміх до щільних, слабобираючих, гладких основ. Оброблена поверхня набуває рівномірно високого зчеплення зі штукатурними, нівельованими складами, плитковими клеями по всій своїй площі, міцність, помірне водоспоживання.

### Склад

Вода, синтетична полімерна дисперсія, консервант, модифікатори.

### Підготовка основи та проведення робіт

Підготовку основи здійснити згідно з вимогами БНіП 3.04.01-87 та ДБН В.2.6-22-2001. Основа повинна бути суха, чиста, не мати плям, що погіршують адгезію (масло, жир і т.д.), слабкі місця слід видалити. Роботи виконуються при температурі не нижче +5°C і не вище +30°C (оптимальною є температура +20°C при відносній вологості 60%) малярською щіткою, валиком, безповітряним розпиленням. Перед застосуванням розчин слід збовтати. Залежно від властивостей основи, ґрунтовку наносять у 1 або в 2 шари. При нанесенні в 2 шари, перший шар, як правило, робиться більш розведеним. Подальшу обробку поверхні починати не раніше, ніж ґрунтовка висохне (залежно від умов навколишнього середовища, цей час становить від 2 до 6 годин). Після закінчення робіт інструмент ретельно вимити. Для внутрішніх робіт можна розводити водою в пропорції 2 частини ґрунтовки на 1 частину води.

### Умови зберігання та термін придатності

Ґрунтовка зберігається при температурі від +5°C до +30°C, в герметично закритій упаковці, протягом 12 місяців. Уникати заморожування!

### Витрата

Залежно від властивостей основи, витрата ґрунту становить 100 – 200 г/м<sup>2</sup>.

### Упаковка

Пластикові ємності об'ємом 5 л і 10 л.

### Технічні дані

Склад: Вода, синтетична полімерна дисперсія, консервант, модифікатори

Колір

В'язучий компонент

Витрата (приблизно)

Температура застосування

Білий

Акрил

0,1 – 0,2 л/м<sup>2</sup>

не менше +5°C



П. 1. Ґр. 1 ТУ У В.2.7-26.6-30800313-001:2009

## ҐРУНТОВКА ДЛЯ ЗОВНІШНІХ І ВНУТРІШНІХ РОБІТ BS 702



П. 1. Ґр 1 ТУ У В.2.7-26.6-30800313-001:2009  
П. 1. Ґр 1 ТУ У В.2.7-26.6-30800313-001:2009

### Призначення

Для створення контактного шару між покриттям і основою перед нанесенням цементних гіпсових сумішей і лакофарбових покриттів. Для зменшення водопоглинання і збільшення адгезії. Для зовнішніх і внутрішніх робіт.

### Область застосування та властивості

Ґрунтування ЕКОМІХ глибокого проникнення для внутрішніх і зовнішніх робіт застосовується для збільшення адгезії оздоблювальних і клейових складів ЕКОМІХ до щільних, слабковбираючих, гладких основ. Оброблена поверхня набуває рівномірно високого зчеплення зі штукатурними, нівелюючими складами, плитковими клеями по всій своїй площі, міцність, помірне водоспоживання. Для зовнішніх робіт необхідне нанесення в 2 – 4 шари.

### Склад

Вода, синтетична полімерна дисперсія, консервант, модифікатори.

### Підготовка основи та проведення робіт

Підготовку підстави здійснити згідно з вимогами БНІП 3.04.01-87 та ДБН В.2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою, чистою, не мати плям, що погіршують адгезію (масло, жир і т.д.), слабкі місця слід видалити. Роботи виконуються при температурі не нижче +5°C і не вище +30°C (оптимальною є температура +20°C при відносній вологості 60%) малярської щіткою, валиком, безповітряним розпиленням. Перед застосуванням розчин слід збовтати. Залежно від властивостей основи, ґрунтовку наносять в 1 – 4 шари. При нанесенні в 2 та більше шарів, перший шар, як правило, робиться більш розведеним. Подальшу обробку поверхні починати не раніше, ніж ґрунтовка висохне (залежно від умов навколишнього середовища, цей час становить від 2 до 8 годин). Після закінчення робіт інструмент ретельно вимити.

### Умови зберігання та термін придатності

Ґрунтовка зберігається при температурі від +5°C до +30°C, в герметично закритій упаковці, протягом 12 місяців. Уникати заморожування!

### Витрата

Залежно від властивостей основи, витрата ґрuntu становить 100 – 400 г/м<sup>2</sup>.

### Упаковка

Пластикова ємність об'ємом 5 л та 10 л.

### Технічні дані

Склад: Вода, синтетична полімерна дисперсія, консервант, модифікатори

Колір  
В'язучий компонент  
Витрата (приблизно)  
Температура застосування

Білий  
Акрил  
0,1 – 0,2 л/м<sup>2</sup>  
не менше +5°C

## ПІНОПОЛІСТИРОЛ BS-25



### Область застосування

Пінополістирол BS-25 застосовується в конструкціях, де немає навантажень на пінопласт, як тепло- та звукоізоляційний матеріал.

До таких конструкцій відноситься:

- Утеплення та звукоізоляція міжповерхових підлог по лагам;
- Утеплення зовнішніх стін у системі «вентильований фасад»;
- Утеплення зовнішніх стін з нанесенням тинькарського шару;
- Утеплення зовнішніх стін в середині стінної огорожі;
- Утеплення скатного даху.

Також пінополістирол призначений для улаштування полотна, інженерних комунікацій, виробничих площ, пасажирських вагонів, незамінний у холодильному обладнанні, автомобільній техніці та суднобудуванні.

Розмір листів	1000 x 1000 мм 1000 x 500 мм
Товщина	від 20 до 1000 мм
Коефіцієнт теплопровідності	0,038 Вт/м С
Вологість плит	12%
Щільність	від 10 до 15 кг/м <sup>2</sup>





# ЕКОМІХ

ВАШ СЛІД У БУДІВНИЦТВІ

## **Дочірнє підприємство «Кримцемент»**

пров. Рильський, 6, м. Київ, 01001, Україна  
Тел.: +38 (044) 201-67-12, Факс: +38 (044) 201-67-39  
E-mail: N.Alymov@crimcement.com.ua  
www.ekomix.ua

## **ГАРЯЧА ЛІНІЯ: 0 800 50 01 61**

### **Менеджер по роботі з торгівельними мережами Києва, Черкаської, Кіровоградської, Полтавської областей**

Онищенко Сергій  
Моб.тел.: +38 (050) 334-64-76  
E-mail: S.Onischenko@crimcement.com.ua

### **Регіональний менеджер по роботі з дистриб'юторами Східної України**

Іванов Артем  
Моб.тел.: +38 (050) 397-36-57  
E-mail: A.Ivanov@crimcement.com.ua

### **Менеджер по роботі з дистриб'юторами Полтавської, Черкаської, Кіровоградської та Київської областей**

Кукуленко Василь  
Моб. тел.: +38 (050) 496-94-73  
E-mail: V.Kukulenko@crimcement.com.ua

### **Менеджер по роботі з дистриб'юторами Харківської, Сумської, Дніпропетровської областей**

Пенцова Оксана  
Моб. тел.: +38 (050) 384-24-30  
E-mail: O.Pentsova@crimcement.com.ua

### **Менеджер по роботі з дистриб'юторами Херсонської, Миколаївської та Одеської областей**

Наній Олександр  
Моб. тел.: +38 (050) 324-83-62  
E-mail: Naniy@crimcement.com.ua

### **Менеджер по роботі з торгівельними мережами Херсонської, Миколаївської та Одеської областей**

Скрипник Володимир  
Моб.тел.: +38 (050) 440-67-41  
E-mail: V.Skripnik@crimcement.com.ua

### **Менеджер по роботі з торгівельними мережами та дистриб'юторами Західної України**

Гуменецький Тарас  
Моб. тел.: +38 (050) 497-18-58  
E-mail: T.Gumenetskiy@crimcement.com.ua

### **Менеджер по роботі з торгівельними мережами Харківської, Сумської, Дніпропетровської та Запорізької областей**

Сулім Дмитро  
Моб. тел.: +38 (066) 731-97-21  
E-mail: D.Sulim@crimcement.com.ua