



## Baumit PremiumFuge

Еластична суміш для заповнення міжплиткових швів шириною від 1 до 8 мм



- **Водо- та брудовідштовхувальні ефекти**
- **Еластичність та морозостійкість**
- **24 кольори**

### Продукт

Еластична суміш для заповнення міжплиткових швів шириною від 1 до 8 мм в облицювання.

### Склад

Суміш на основі білого цементу, вапнякової муки, мінеральних заповнювачів, полімерних модифікаторів і пігментів.

### Властивості

- 24 кольори
- Колір стійкий до вигорання
- Розчин затирки високоміцний, водостійкий, морозостійкий, еластичний, з водо- і брудовідштовхувальним ефектом.

### Застосування

Еластична суміш Baumit PremiumFuge призначена для заповнення міжплиткових швів шириною від 1 до 8 мм, для всіх видів облицювання, зокрема для плиток з граніту, керамограніту, мозаїки, керамічної плитки, природного і штучного каменю нескільного до зміни кольору тощо. Застосовується в душових приміщеннях, на балконах, терасах, підлогах з електричним і водяним підігрівом, експлуатованих покрівлях, фасадах та інших конструкціях житлових і адміністративних будівель. Застосовується зовні і всередині будівель.

#### Особливості матеріалу

Розчин Baumit PremiumFuge мінеральний, дрібнозернистий, водо- і морозостійкий, гідрофобний, еластичний, стійкий до стирання, має високий ступінь лужності і попереджує утворення цвілевих грибків; колір стійкий до вигорання, екологічно безпечний – придатний до контакту з харчовими продуктами; широкий спектр застосування.

#### Непридатна для використання:

- у басейнах, ємностях для зберігання води, приміщеннях з хімічним впливом;
- на дерев'яних, металевих і полімерних основах.

## Відповідність матеріалу

Технічні характеристики і показники якості суміші Baumit PremiumFuge для затирання міжплиткових швів, відповідають і перевищують вимоги ДСТУ Б В.2.7-126:2011 „Суміші будівельні сухі модифіковані“ групи Ц.1.РШЗ і класу CG2 згідно європейських норм EN 13888:2004.

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 602-123-20-3/3724 від 21.02.2017.

<b>Колір:</b>	24 кольори: Білий (White), Сірий Цемент (Cement Grey), Манхеттен (Manhattan), Сірий (Grey), Сірий Шовк (Silk Grey), Антрацит (Anthracite), Жасмин (Jasmin), Кемел (Camel), Багама (Bahama), Медовий (Miel), Світло-Коричневий (Light Brown), Коричневий (Brown), Темно-Коричневий (Dark Brown), Льодяний Синій (Ice Blue), Бермуда (Bermuda), Рубіновий (Rubin), Ірландський Пісок (Irish Sand), Блідо-Оливковий (Pale Olive), Лавандовий (Lavender), Весняна Роза (Spring Rose), Античний Рожевий (Antique Pink), Теракотовий (Terracotta), Сіро-Брунатний (Taure), Карбон (Carbon)
<b>Змішування з водою:</b>	0,24 л води на 1 кг сухої суміші
<b>Крупність заповнювача:</b>	не більше ніж 0,2 мм (вимоги ДСТУ - не більше ніж 0,4 мм)
<b>Термін придатності розчинової суміші:</b>	не менше ніж 60 хвилин (вимоги ДСТУ - не менше ніж 60 хвилин)
<b>Міцність на стиск (через 3 доби):</b>	~9 МПа (вимоги ДСТУ - не менше ніж 3,0 МПа)
<b>Міцність на стиск (через 28 діб):</b>	~20,0 МПа (вимоги ДСТУ - не менше ніж 10 МПа)
<b>Міцність на розтяг при згинанні (через 28 діб):</b>	~6,4 МПа (вимоги ДСТУ - не менше ніж 3,0 МПа)
<b>Стиранність, г/см<sup>2</sup>:</b>	не більше ніж 0,7 г/см <sup>2</sup> (вимоги ДСТУ - не менше ніж 0,7 г/см <sup>2</sup> )
<b>Міцність зчеплення з основою з бетону після витримання у повітряно-сухих умовах:</b>	не менше ніж 0,5 МПа (вимоги ДСТУ - не менше ніж 0,5 МПа)
<b>Міцність зчеплення з основою з бетону після замочування у воді:</b>	не менше ніж 0,5 МПа (вимоги ДСТУ - не менше ніж 0,5 МПа)
<b>Морозостійкість:</b>	не менше ніж 75 циклів (вимоги ДСТУ - не менше ніж 50 циклів)
<b>Коефіцієнт водопоглинання:</b>	не більше ніж 0,2 кг/м <sup>2</sup> за 24 години (вимоги ДСТУ - не більше ніж 0,2 кг/м <sup>2</sup> за 24 години)
<b>Усадка розчинової суміші:</b>	не більше ніж 1,5 мм/м (вимоги ДСТУ - не більше ніж 1,5 мм/м)
<b>Час можливого технологічного пересування:</b>	через 24-48 годин
<b>Тріщиностійкість:</b>	відповідає ДСТУ - відсутність тріщин на шарі товщиною до 8 мм включно
<b>Температура застосування розчинової суміші:</b>	від +5 °С до +30 °С
<b>Витрата сухої суміші:</b>	~ 0,5-0,9 кг/м <sup>2</sup> залежно від розміру плитки і ширини шва
<b>Форма постачання</b>	Пакет з пласким дном 2 кг, 1 коробка = 10 пакетів = 20 кг
<b>Зберігання</b>	В сухих умовах на дерев'яних піддонах в заводських непошкоджених упаковках – 36 місяців від дати виробництва.
<b>Основа</b>	Шви повинні бути сухими, незамерзлими, міцними, очищеними від пилу, бруду, олій, жирних плям, мастил, залишків клейової суміші.
<b>Підготовка основи</b>	Розшивання міжплиткових швів рекомендується виконувати не раніше ніж через 24–48 годин для підлог і не раніше ніж через 12 годин для стін після завершення робіт з облицювання. Безпосередньо перед затиранням міжплиткових швів, видалити роздільники швів (хрестики), поверхню облицювання очистити сухою і чистою ганчіркою від пилу і забруднень.

## Виконання робіт

### Приготування

Сушу суміш Baumit PremiumFuge засипати в ємність з чистою прохолодною (від +15 до +20 °C) водою з розрахунку 0,24 л води на 1 кг сухої суміші і перемішати за допомогою будівельного міксера або дрилу зі спеціальною насадкою протягом 3-х хвилин до утворення однорідної маси без грудок. Витримати технологічну перерву 5 хвилин і повторно перемішати.

Розчинову суміш використати протягом 60 хвилин з моменту приготування.

### Виконання робіт

В діагональному напрямку до швів при допомозі гумової терки або шпатель нанести на облицювальну поверхню розчинову суміш рівномірно з надлишком заповнити шви. Приблизно через 15 хвилин необхідно видалити надлишок розчинової суміші і вимити поверхню губкою з постійним ополіскуванням її у чистій воді. Не поливати водою свіжозатерті шви. Наліт з поверхні облицювання видалити сухою ганчіркою.

Протягом 24-х годин після завершення робіт по заповненню швів облицювальну поверхню не піддавати механічним навантаженням.

### Рекомендації щодо виконання робіт

При виконанні всіх вищезазначених робіт дотримуватись вимог технологічних карт Baumit, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016 та інших діючих норм і правил.

Роботи проводити в сухих умовах, при температурі повітря, матеріалу та поверхні основи від +5 до +30 °C. Усі наведені в технічному паспорті показники якості та рекомендації мають силу при температурі навколишнього середовища +20 °C та відносній вологості повітря 60%. В інших умовах можлива зміна часу використання та твердіння розчинової суміші.

Після закінчення терміну придатності розчинової суміші, затужавілий матеріал не розмішувати і повторно не використовувати.

Інструменти і ємності відразу після роботи промити водою.

Для високоякісного заповнення швів плиткового облицювання підлог і стін рекомендуються наступні робочі інструменти і матеріали:

- суміш для шпарування швів Baumit PremiumFuge відповідного кольору;
- дріль-міксер низькооборотний для змішування в'язких будівельних розчинів;
- насадка міксерна;
- відро плиточника с валиками для віджиму губки;
- шпатель з рівним лезом з нержавіючої сталі;
- кельма з нержавіючої сталі;
- гумовий шпатель / терка;
- гладилка для розшивки швів (розшивка);
- губка або терка з поролоновою губкою;
- герметик Baumit Silikon відповідного кольору.

Допоміжні матеріали і інструменти:

- гумові рукавиці;
- захисні маски (респіратори), наприклад, одноразового використання;
- захисні окуляри.

## Загальні вказівки

Під час роботи з матеріалом дотримуватись загальнобудівельних правил безпеки. Використовувати захисні рукавички, окуляри та спецодяг.

Суміш Baumit PremiumFuge при взаємодії з водою є причиною лужної реакції, тому при роботі з ним необхідно захищати очі і шкіру. У випадку попадання суміші в очі промити їх водою і звернутися по допомогу до лікаря.

Суміш Baumit PremiumFuge не можна змішувати з іншими матеріалами.

Даний технічний паспорт встановлює сферу застосування матеріалу та рекомендований метод проведення робіт, але не може замінити професійної підготовки виконавця. При проведенні робіт дотримуватись існуючих правил виконання будівельних робіт та техніки безпеки.

Виробник не несе відповідальність за недотримання технології при роботі з матеріалом, а також за його використання з метою та при умовах, не передбачених даним технічним листом.

При використанні продукту в умовах, що не передбачені даним технічним листом, отримати консультацію у виробника або самостійно провести випробування.

Даний технічний лист, а також письмово не підтвержені рекомендації, не можуть бути підставою для безумовної відповідальності виробника.

З появою даного технічного листа усі попередні стають недійсними.

Письмові та усні рекомендації щодо технології застосування, надані нами продавцям / особам, що виконують роботи, базуються на нашому досвіді та враховують сучасні розробки в галузі науки і техніки, а також ноу-хау стосовно практичного застосування. Проте варто розуміти, що такі рекомендації не є обов'язковими для виконання. Вони не створюють жодних правових відносин або додаткових зобов'язань стосовно договорів продажів. Також, вони не звільняють замовника від його зобов'язань перевіряти відповідність наших продуктів для використання за безпосереднім призначенням або для використання окремо.