



Baumit FlexMarmor

Клей для мозаїчної плитки,
плитки зі світлих порід мрамру
ТОЩО



- На основі білого цементу
- Морозо- та вологостійка
- Адгезія $\geq 1,5$ МПа

Продукт

Клей для мозаїчної плитки, плитки зі світлих порід мрамру тощо.

Склад

Суміш білого цементу з мінеральними заповнювачами і полімерними модифікаторами.

Властивості

- Завдяки білому кольору зберігає і підкреслює оригінальний колір та блиск плит із мрамру і інших природних каменів
- Морозостійка, вологостійка; застосовується як всередині приміщень, так і зовні будівель, зокрема в умовах деформівних основ
- Вид плитки – мозаїчні та мрамурові плитки та інші із світлих і прозорих порід каменю
- Висока адгезія
- Пластична, легко наноситься на горизонтальні основи і стійка до сповзання на вертикальних поверхнях
- Морозостійкість – не менше 50 циклів промерзання-відтавання
- Можливе застосування для основ підданих атмосферним чинникам або тривалим впливам вологи без тиску
- Застосування – для сухих і вологих приміщень та зовні: житлові і офісні приміщення, ванні кімнати і душові, облицювання конструкцій залів урочистих подій, святкових площ, фасади, фасадні теплоізоляційні системи тощо

Застосування

Клейова суміш Baumit FlexMarmor утворює гнучкий розчин білого кольору і призначена для закріплення плиток всіх різновидів світлих природних каменів: мрамру, вапняку, травертину; а також керамічних і інших штучних каменів: тералья, фаянс, монопроза, зокрема з рівнем водопоглинення менше 1% і крупногабаритних на деформівних мінеральних поверхнях, що працюють на вигин та піддані температурним навантаженням. Клейова суміш Baumit FlexMarmor рекомендується для облицювання прозорими і напівпрозорими плитками, коли забезпечення білої підоснови є вкрай важливою умовою для підкреслення декоративних властивостей плитки; декоративну плитку з мрамру темних кольорів також рекомендується закріплювати на білому клейовому розчину Baumit FlexMarmor, - в такий спосіб краще зберігається оригінальний колір і блиск плиткової поверхні.

Увага!

При облицюванні, захист конструкцій від впливу вологи забезпечується лише спільно з гідроізоляційним шаром. Непридатна для нанесення на дерев'яні, металеві і полімерні поверхні.

Відповідність матеріалу

Технічні характеристики і показники якості клейової суміші Baunit FlexMarmor відповідають та перевищують вимоги ДСТУ Б В.2.7-126:2011 «Суміші будівельні сухі модифіковані» групи Ц.1.3К4 та європейським нормам: клас C2T EN 12004 і класу S1 EN 12002.

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи для продукції виробленої за кордоном, № 1877 від 08.09.2016 та для продукції виробленої в Україні, № 1878 від 08.09.2016.

Технічні характеристики дійсні за температури $+20 \pm 2$ °C і відносної вологості повітря $55 \pm 5\%$. В інших умовах зазначені характеристики можуть змінюватися.

Зовнішній вигляд:	однорідна сипуча маса без сторонніх домішок
Колір:	білий з відтінком
Змішування з водою:	~265±5 мл води на 1 кг сухої суміші; ~6,5-6,75 л води на 25 кг сухої суміші
Крупність заповнювача:	не більше ніж 0,63 мм
Термін придатності розчинової суміші:	не більше ніж 240 хвилин (~4 години); [норми – не менше ніж 60 хв.]
Відкритий час:	не менше ніж 35 хвилин; [норми – не менше ніж 20 хв.]
Час коригування:	не менше ніж 15-20 хвилин; [норми – не менше ніж 10 хв.]
Міцність зчеплення з основою з бетону після витримання в повітряно-сухих умовах:	не менше ніж 1,5 МПа (норми – не менше ніж 1,0 МПа)
Морозостійкість:	не менше ніж 75 циклів
Температура експлуатації затверділого розчину:	від -30 °C до +70 °C
Розширення швів:	- для підлог – через 24-48 годин; - для стін – через 12 годин
Зміщення плитки (для стін):	~0,05 мм; (вимоги ДСТУ – не більше ніж 0,5 мм)
Товщина шару:	3-20 мм
Час можливого технологічного пересування:	не раніше ніж через 48 годин
Прогин:	не менше ніж 2,5 мм
Колір:	білий
Температура застосування розчинової суміші:	від +5 °C до +30 °C
Витрата сухої суміші:	від 1,5 до 7,5 кг/м ² (залежно від товщини клейового шару)

Форма постачання Мішок 25 кг, 1 піддон = 54 мішки = 1 350 кг

Зберігання В сухих умовах, в оригінальній заводській непошкодженій упаковці – не більше ніж 12 місяців від дати виробництва.

Основа Основа має бути сухою, не промерзлою, міцною, здатною нести навантаження, очищеною від пилу, бруду, масел, жирів, мастик, залишків старої фарби.

Підготовка основи **Підготовка:** неміцні ділянки поверхні видалити. Основи, пошкоджені мікроорганізмами, очистити механічним способом та обробити антимікробною ґрунтувальною сумішшю Baunit FungoFluid
Ґрунтування: для кращого зчеплення та вирівнювання поглинаючої здатності основи використати ґрунтувальну суміш: для поглинаючих основ - Baunit Grund (технологічна перерва 8-12 год.), для непоглинаючих основ – Baunit SuperPrimer (технологічна перерва приблизно 1 год.).
Вирівнювання: відколи, раковини, тріщини заповнити ремонтною сумішшю Baunit Preciso (для стін та підлог 2-30 мм). Перед облицюванням витримати технологічну перерву 48 год.
Нівелювання підлог: всередині приміщень використати самовирівнювальну суміш Baunit Nivello (Quattro, Duo або Uno) в залежності від особливостей об'єкту. Технологію нанесення – див. технічні листи вищезазначених матеріалів.
Ґрунтування: після повного твердіння самонівелюючих сумішей Baunit Nivello проґрунтувати ґрунтувальною сумішшю Baunit Grund, витримати технологічну перерву перед облицюванням - 12 год., перед нанесенням гідроізоляції - 15 хв.
Гідроізоляція: для використання зовні та всередині будівель, на балконах, терасах, тощо - використати гідроізоляційну суміш Baunit Protect A1 або Baunit Protect 2K. По завершенню гідроізоляційних робіт – витримати технологічну перерву 72 год перед облицювальними роботами. Технологію нанесення гідроізоляції – див. технічний лист Baunit Protect A1, Baunit Protect 2K.

Виконання робіт

Приготування

Сушу суміш Baunit FlexMarmor засипати в ємність з чистою водою (з розрахунку 6,5-6,75 л води на 25 кг або 265±5 мл на 1 кг сухої суміші), перемішати за допомогою будівельного міксера до утворення однорідної без грудок маси. Витримати 5 хв. та повторно перемішати.

У приготувану розчинову суміш не додавати воду та інші матеріали.

Нанесення і укладання

Плитку і основу попередньо не змочувати!

Поверхня контакту розчинової суміші з облицювальною плиткою повинна становити 100%.

Гладкою стороною зубчатого шпателя нанести на основу шар розчинової суміші, після чого розрівняти його зубчатою стороною шпателя (шпатель необхідно тримати під кутом 45° до поверхні).

Розчинову суміш нанести на основу шаром товщиною в розмір зубця шпателя, а також на тильну сторону облицювальної плитки товщиною приблизно 1 мм.

Плитку укладати згідно проекту/схеми. В процесі облицювання постійно контролювати якість виконання робіт за допомогою будівельного рівня.

В процесі укладання облицювальної плитки слід видаляти вологу губкою можливі залишки розчинової суміші. Ширина міжплиткових швів повинна бути не менше 1 мм.

Термін придатності розчинової суміші 4 год. Плитку необхідно укласти не пізніше 35 хв. з моменту нанесення розчинової суміші Baunit FlexMarmor. Коригування плитки провести протягом 20 хв. після її укладання.

Протягом 48 годин після укладання плитки облицювальну поверхню не піддавати механічним навантаженням.

При утворенні «плівки» на розчинової суміші подальше проведення робіт заборонено, а розчинову суміш потрібно видалити!

Заповнення міжплиткових швів: виконати через 24-48 год. (для підлог), 12 год. (для стін).

Міжплиткові шви заповнити сумішшю для швів Baunit PremiumFuge (24 кольори), ширина швів 1-8 мм.

Герметизацію суміжних швів виконати за допомогою силіконового герметика Baunit Silikon (25 кольорів) та витримати технологічну перерву 24 год.

Інструмент: будівельний міксер, нержавіюча кельма, зубчатий шпатель або терка, контрольне правило, будівельний рівень.

При виконанні облицювальних робіт дотримуватися вимог ДСТУ-Н Б В.2.6-212-2016 та ДСТУ Б В.2.7-126:2011, технологічних карт «Baunit».

Загальні вказівки

Під час роботи з матеріалом дотримуватись загальнобудівельних правил безпеки і санітарних норм. Використовувати захисні рукавички, окуляри та спецодяг. В зв'язку з підвищеним пилоутворенням, - захищати дихальні шляхи та очі.

Клейова суміш Baunit FlexMarmor містить цемент та при взаємодії з водою спричиняє лужну реакцію, тому при роботі з нею захищати очі і шкіру. При попаданні суміші в очі, - промити їх водою або 1% розчином борної кислоти і звернутися до лікаря.

Невикористану суміш і воду, після промивки тари і інструменту, утилізувати відповідно до ДСанПіН 2.2.7.029-99, СанПіН 4360-88.

Даний технічний лист 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.