

# Baumit Baumacol FlexMarmor

Клей для мозаїчної плитки,  
плитки зі світлих порід мармуру  
ТОЩО



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

## Продукт

Високоеластична клейова суміш (білого кольору) для облицювання мозаїчною плиткою, плиткою з мармуру та іншого натурального або штучного каменю світлих порід деформівних мінеральних основ (бетонних, цементних, гіпсових, ангідритових), що піддаються високим механічним і термічним навантаженням, зовні та всередині будівель (зокрема, методом «плитка на плитку»). Для облицювання душових, басейнів, емностей для зберігання води, балконів, терас, підлог з електричним та водяним підігрівом, експлуатованих покрівель, фасадів та інших конструкцій житлових і адміністративних будівель.

## Склад

Суміш білого цементу з мінеральними заповнювачами і полімерними модифікаторами.

## Властивості

- Завдяки білому кольору зберігає і підкреслює оригінальний колір та блиск плит із мармуру і інших природних каменів
- Морозостійка, вологостійка; застосовується як всередині приміщень, так і зовні будівель, зокрема в умовах деформівних основ
- Вид плитки – мозаїчні та мармурові 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

Призначена для облицювання мінеральних підготовлених недеформівних основ (бетонних, цементних, гіпсових) плитками з мармуру, мозаїки, натурального та штучного каменю світлих порід розміром не більше 400×400 мм.

Застосовується всередині будівель і зовні. Рекомендована товщина клейового шару 2–10 мм.

Клейова суміш Baumit FlexMarmor утворює гнучкий розчин білого кольору і призначена для закріплення плиток всіх різновидів світлих природних каменів: мармуру, вапняку, травертину; а також керамічних і інших штучних каменів: тералья, фаянс, монопроза, зокрема з рівнем водопоглинання менше ніж 1% і крупногабаритних (450×450 мм, 600×600 мм і більших), 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 мармуру темних кольорів також рекомендується закріплювати на білому клейовому розчині Baumit FlexMarmor, – в такий спосіб краще зберігається оригінальний колір і блиск плиткової поверхні.

### Примітки!

У разі облицювання, захист конструкцій від впливу вологи забезпечується лише спільно з гідроізоляційним шаром.

Непридатна для нанесення на: дерев'яні, металеві, полімерні поверхні.

## Технічні характеристики

Норма: EN 12004 і EN 12002 / ДСТУ Б В.2.7-126:2011  
Класифікація: С1Т / ПЦ.1.3К4

	Baumacol FlexMarmor 25 кг
Витрата	пр. 1.6 - 7.9 кг/м <sup>2</sup> (залежно від розміру плитки і товщини клейового шару)
Потреба у воді	пр. 6.5 - 6.75 л/25 кг сухої суміші

## Відповідність матеріалу

Технічні характеристики і показники якості клейової суміші Baumit FlexMarmor відповідають та перевищують вимоги ДСТУ Б В.2.7-126:2011 «Суміші будівельні сухі модифіковані» групи ПЦ.1.3К2 та європейським нормам: клас С1Т EN 12004. 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  $+20 \pm 2$  °С і відносної вологості повітря  $55 \pm 5\%$ . В інших умовах зазначені характеристики можуть змінюватися.

<b>Зовнішній вигляд:</b>	однорідна сипуча суміш без сторонніх домішок
<b>Колір:</b>	білий з відтінком
<b>Змішування з водою:</b>	~265±5 мл води на 1 кг сухої суміші; ~6,5-6,75 л води на 25 кг сухої суміші
<b>Крупність заповнювача:</b>	не більше ніж 0,63 мм
<b>Термін придатності розчинової суміші:</b>	не більше ніж 240 хвилин (~4 години); [норми – не менше ніж 60 хв.]
<b>Відкритий час:</b>	не менше ніж 35 хвилин; [норми – не менше ніж 20 хв.]
<b>Час коригування:</b>	не менше ніж 15-20 хвилин; [норми – не менше ніж 10 хв.]
<b>Водоутримувальна здатність розчинової суміші:</b>	не менше ніж 95%
<b>Міцність зчеплення з основою з бетону після витримання в повітряно-сухих умовах:</b>	не менше ніж 1,5 МПа  (норми – не менше ніж 0,5 МПа)
<b>Морозостійкість:</b>	не менше ніж 75 циклів
<b>Рухомість:</b>	для закріплення мозаїки – $5,5 \pm 0,5$ см; для закріплення плитки – $4,5 \pm 0,5$ см
<b>Температура експлуатації затверділого розчину:</b>	від $-30$ °С до $+70$ °С
<b>Розширення швів:</b>	– для підлог – через 24–48 годин; – для стін – через 12 годин
<b>Зміщення плитки (для стін):</b>	~0,05 мм вимоги ДСТУ – не більше ніж 0,5 мм
<b>Товщина шару:</b>	1-20 мм
<b>Час можливого технологічного пересування:</b>	не раніше ніж через 48 годин
<b>рН-значення:</b>	~11 (при змішуванні з водою)
<b>Прогин:</b>	не менше ніж 2,5 мм
<b>Колір:</b>	білий
<b>Температура основи, матеріалу та повітря під час нанесення:</b>	від $+5$ °С до $+30$ °С
<b>Витрата сухої суміші:</b>	<u>Для стабільних основ:</u> - плитка 5×5 см, шпатель із зубом 3 мм – [ $\sim 1,6$ кг/м <sup>2</sup> ]; - плитка 10×10 см, шпатель із зубом 4 мм – [ $\sim 2,1$ кг/м <sup>2</sup> ]; - плитка 20×20 см, шпатель із зубом 6 мм – [ $\sim 3,1$ кг/м <sup>2</sup> ]; - плитка 20×25 см, шпатель із зубом 8 мм – [ $\sim 4,1$ кг/м <sup>2</sup> ]; - плитка 30×30 см, шпатель із зубом 10 мм – [ $\sim 5,1$ кг/м <sup>2</sup> ]; - плитка 40×40 см, шпатель із зубом 12 мм – [ $\sim 6,1$ кг/м <sup>2</sup> ]; - плитка 60×60 см, шпатель із зубом 12 мм – [ $\sim 7,0$ кг/м <sup>2</sup> ]; <u>Для нестабільних основ – комбінований спосіб нанесення клейової суміші:</u> Формат [~Витрати] 5×5 см [ $\sim 2,5$ кг/м <sup>2</sup> ]; 10×10 см [ $\sim 3,0$ кг/м <sup>2</sup> ]; 20×20 см [ $\sim 4,0$ кг/м <sup>2</sup> ]; 20×25 см [ $\sim 5,0$ кг/м <sup>2</sup> ]; 30×30 см [ $\sim 6,0$ кг/м <sup>2</sup> ];