

# Baumit Baumacol FlexTop

## Вискоеластична клейова суміш для облицювання Baumit Baumacol FlexTop



- Вискоеластична
- Високі вологостійкість та морозостійкість
- Для облицювання існуючих плиткових покриттів

### Продукт

Вискоеластична клейова суміш для облицювання усіма видами плитки деформівних основ всередині та зовні будівель. Забезпечує надійне закріплення керамічної, керамогранітної, гранітної та склокерамічної плитки, а також інших різновидів плитки з натурального та штучного каменю, зокрема з екстремально низьким рівнем водопоглинання (наприклад, менше ніж 1%), на підготовлених мінеральних основах різної щільності, таких як цементно-піщані або ангідритові підлогові стяжки, цементні або гіпсові стартові штукатурні покриття, поверхні конструкцій зі щільного або ніздрюватого бетону, керамічної або клінкерної цегли, натурального каменю та основах, що піддаються температурним навантаженням, постійному впливу вологи та атмосферних факторів (конструкції душових, підлог з водяним та електричним підігрівом, балконів, поверхні фасадів та фасадних теплоізоляційних систем, експлуатовані покрівлі, тераси, резервуари, відкриті басейни тощо). Рекомендована товщина клейового шару 2–10 мм.

### Склад

Суміш цементу з мінеральними заповнювачами і полімерними модифікаторами.

### Властивості

- Висока еластичність затверділого розчину;
- Висока адгезія практично до будь-яких облицювальних матеріалів і поверхонь;
- Затверділий розчин має властивості високої вологостійкості та морозостійкості;
- Ефективна для облицювання існуючих плиткових покриттів, зокрема з полив'яним лицьовим покриттям;
- Вискоеластична, зручна у застосуванні;
- Застосовується для облицювання душових, сходів, балконів, терас, басейнів, „теплих підлог“ з водяним та електропідігрівом, фасадних та цокольних конструкцій будівель, фасадних теплоізоляційних систем;
- Екологічно безпечна.

### Застосування

Клейова суміш Baumit FlexTop після зачинення, нанесення і затвердіння утворює еластичний високоадгезійний морозостійкий клейовий розчин, що забезпечує надійне закріплення керамічних, керамогранітних, гранітних, склокерамічних та плиток інших різновидів із природних та штучних порід каменю, зокрема з екстремально низьким рівнем водопоглинання (наприклад, менше ніж 1%), на підготовлених мінеральних основах різної щільності, таких як цементно-піщані або ангідритові підлогові стяжки, цементні або гіпсові стартові штукатурні покриття, поверхні конструкцій зі щільного або ніздрюватого бетону, керамічної або клінкерної цегли, натурального каменю та основах, що піддаються температурним навантаженням, постійному впливу вологи та атмосферних факторів (конструкції душових, підлог з водяним та електричним підігрівом, балконів, поверхні фасадів та фасадних теплоізоляційних систем, експлуатовані покрівлі, тераси, резервуари, відкриті басейни тощо).

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

Застосування Baumit FlexTop є ефективним для облицювання основ із гіпсокартонних плит, плит OSB, фібролітових плит, цементно-стружкових плит, незнімної опалубки типу Velox тощо, а також основ пофарбованих олійною фарбою, що міцно тримається, або з існуючим плитковим покриттям, зокрема полив'яним, але в умовах захищених від атмосферних чинників та температурних навантажень.

Клейова суміш Baumit FlexTop призначена для закріплення усіх видів плиток від мозаїчних до крупно-розмірних та виготовлених за технологіями монокоттура, бікоттура, монопроза, зокрема такі види плиток, як: майоліка, майоліковий кахель, терал'я, фаянс, а також коттофорте, грес, котто і клінкер та інших плиток із природного і штучного каменю.

**Увага!** У разі облицювання захист конструкцій від впливу вологи забезпечується лише за наявності гідроізоляційного шару. Непридатна для нанесення на дерев'яні, металеві та полімерні поверхні.

### Технічні характеристики

Норма: EN 12004 і EN 12002 / ДСТУ Б В.2.7-126:2011  
Класифікація: C2TE S1 / ПЦ.1.3К4

	Baumacol FlexTop 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 - 7 л/25 кг сухої суміші

## Відповідність матеріалу

Технічні характеристики і показники якості клейової суміші Baunit FlexTop відповідають та перевищують вимоги ДСТУ Б В.2.7-126:2011 «Суміші будівельні сухимодифіковані» групи ПЦ.1.3К4 та європейським нормам класу С2ТЕ EN 12004 і класу S1 EN 12002.

Клейова суміш BaunitFlexTop має висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи для продукції виробленої за кордоном № 1877 від 08.09.2016 та висновок для продукції виробленої в Україні № 1878 від 08.09.2016.

Зазначені технічні характеристики дійсні за температури  $+20 \pm 2$  °C 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>	сірий з відтінком
<b>Змішування з водою:</b>	~270±10 мл води на 1 кг сухої суміші; ~6,5–7,0 л води на 25 кг сухої суміші
<b>Крупність заповнювача:</b>	до 0,6 мм (вимоги ДСТУ — не більше ніж 0,63 мм)
<b>Термін придатності розчинової суміші:</b>	~240 хвилин (~4 години) (вимоги ДСТУ — не менше ніж 60 хвилин)
<b>Відкритий час:</b>	~30 хвилин (вимоги ДСТУ — не менше ніж 20 хвилин)
<b>Час коригування:</b>	~15 хвилин (вимоги ДСТУ — не менше ніж 10 хвилин)
<b>Водоутримувальна здатність розчинової суміші:</b>	~99,2% (вимоги ДСТУ — не менше ніж 95%)
<b>Міцність зчеплення з основою з бетону після витримання в повітряно-сухих умовах:</b>	~1,3–1,5 МПа  (вимоги ДСТУ — не менше ніж 1,0 МПа)
<b>Морозостійкість:</b>	не менше ніж 75 циклів (вимоги ДСТУ — не менше ніж 75 циклів)
<b>Температура експлуатації затверділого розчину:</b>	від -30 °C до +70 °C
<b>Розширення швів:</b>	- для підлог – не раніше ніж через 24–48 годин; - для стін – не раніше ніж через 12 годин
<b>Зміщення плитки (для стін):</b>	~0,05 мм (вимоги ДСТУ — не більше ніж 0,5 мм)
<b>Товщина шару:</b>	2–10 мм
<b>Час можливого технологічного пересування:</b>	не раніше ніж через 48 годин
<b>pH-значення:</b>	~11 (при змішуванні з водою)
<b>Прогин:</b>	>2,5 мм (вимоги ДСТУ — не менше ніж 2,5 мм)
<b>Температура основи, матеріалу та повітря під час нанесення:</b>	від +5 °C до +30 °C
<b>Витрата сухої суміші:</b>	<u>Для стабільних основ:</u> - плитка 5×5 см, шпатель із зубом 3 мм [~1,6кг/м <sup>2</sup> ]; - плитка 10×10 см, шпатель із зубом 4 мм [~2,1кг/м <sup>2</sup> ]; - плитка 20×20 см, шпатель із зубом 6 мм [~3,1кг/м <sup>2</sup> ]; - плитка 20×25 см, шпатель із зубом 8 мм [~4,1кг/м <sup>2</sup> ]; - плитка 30×30 см, шпатель із зубом 10 мм [~5,1кг/м <sup>2</sup> ]; - плитка 40×40 см, шпатель із зубом 12 мм [~6,1кг/м <sup>2</sup> ]; - плитка 60×60 см, шпатель із зубом 12 мм [~7,0кг/м <sup>2</sup> ]; <u>Для нестабільних основ – комбінований спосіб нанесення клейової суміші:</u> - 5×5 см [~2,5 кг/м <sup>2</sup> ]; - 10×10 см [~3,0 кг/м <sup>2</sup> ]; - 20×20 см [~4,0 кг/м <sup>2</sup> ];