

Baumit Baumacol FlexUni

Високоеластична клейова суміш Baumit FlexUni



- **Високоеластична**
- **Високі вологостійкість та морозостійкість**
- **Для облицювання існуючих плиткових покриттів**

Продукт

Еластична клейова суміш для облицювання усіма видами плитки деформівних основ всередині та зовні будівель. Забезпечує надійне закріплення керамічної, керамогранітної, гранітної, склокерамічної плитки, а також інших різновидів плитки з натурального і 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 основ, що піддаються температурним навантаженням, постійному впливу вологи та атмосферних факторів (конструкції душових, підлог з водяним та електричним підігрівом, балконів, поверхні фасадів, 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 та гнучкість 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 із полив'яним захисним шаром;
- Високоеластична, зручна у застосуванні;
- Застосування – душові, цоколі, сходи, балкони, тераси, басейни, теплі підлоги з водо-та електропідігрівом в житлових і офісних приміщеннях, фасади будівель;
- Екологічно безпечна.

Застосування

Клейова суміш Baumit FlexUni після зачинення, нанесення і затвердіння утворює еластичний високоадгезійний морозостійкий клейовий розчин, що забезпечує надійне закріплення керамічних, керамогранітних, гранітних, склокерамічних та інших плиток із природних і штучних каменів, зокрема екстремально низького 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 основ, що піддані температурним деформаціям, вологісним навантаженням і впливам атмосферних факторів: конструкції душових, підлог з водяним та електричним підігрівом, балконів, фасади, експлуатовані покрівлі, тераси, резервуари, відкриті басейни тощо.

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

Застосування Baumit FlexUni є ефективним для облицювання основ із гіпсокартонних плит, плит OSB, 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 деформацій.

Клейова суміш Baumit FlexUni призначена для закріплення усіх видів плиток від мозаїчних до крупнорозмірних та виготовлених за технологіями монокофтура, бікофтура, 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; тепло- та звукоізоляційних плит.

Увага! У разі облицювання, захист конструкцій від впливу вологи забезпечується лише спільно з гідроізоляційним шаром. 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 FlexUni 25 кг
Витрата	пр. 1.6 - 7.9 кг/м ² (залежно від розміру плитки і товщини клейового шару)
Потреба у воді	пр. 6.25 - 6.5 л/25 кг сухої суміші

Відповідність матеріалу

Технічні характеристики і показники якості клейової суміші Vaumit FlexUni відповідають та перевищують вимоги ДСТУ Б В.2.7-126:2011 «Суміші будівельні сухі модифіковані» групи ПЦ.1.3К4 та європейським нормам: клас С2ТЕ 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 $+20 \pm 2$ °С і відносної вологості повітря $55 \pm 5\%$. В інших умовах зазначені характеристики можуть змінюватися.

Зовнішній вигляд:	однорідна сипуча суміш без сторонніх домішок
Колір:	сірий з відтінком
Змішування з водою:	~255±5 мл води на 1 кг сухої суміші; ~6,25–6,5 л води на 25 кг сухої суміші
Крупність заповнювача:	не більше ніж 0,63 мм
Термін придатності розчинової суміші:	~120 хвилин (вимоги ДСТУ – не менше ніж 60 хвилин)
Відкритий час:	~35 хвилин (вимоги ДСТУ – не менше ніж 20 хвилин)
Час коригування:	~25 хвилин (вимоги ДСТУ – не менше ніж 10 хвилин)
Водоутримувальна здатність розчинової суміші:	~99,6% (вимоги ДСТУ – не менше ніж 95%)
Міцність зчеплення з основою з бетону після витримання в повітряно-сухих умовах:	~1,12 МПа (вимоги ДСТУ – не менше ніж 1,0 МПа)
Морозостійкість:	не менше ніж 75 циклів
Температура експлуатації затверділого розчину:	від -30 °С до +70 °С
Розшивання швів:	- для підлог – через 24–48 годин; - для стін – через 12 годин
Зміщення плитки (для стін):	~0,03 мм (вимоги ДСТУ – не більше ніж 0,5 мм)
Товщина шару:	2–10 мм
Час можливого технологічного пересування:	не раніше ніж через 48 годин
pH-значення:	~11 (при змішуванні з водою)
Прогин:	~1,7 мм (вимоги ДСТУ – не менше ніж 2,5 мм)
Температура основи, матеріалу та повітря під час нанесення:	від +5 °С до +30 °С
Витрата сухої суміші:	<u>Для стабільних основ:</u> - плитка 5×5 см, шпатель із зубом 3 мм [~1,6кг/м ²]; - плитка 10×10 см, шпатель із зубом 4 мм [~2,1кг/м ²]; - плитка 20×20 см, шпатель із зубом 6 мм [~3,1кг/м ²]; - плитка 20×25 см, шпатель із зубом 8 мм [~4,1кг/м ²]; - плитка 30×30 см, шпатель із зубом 10 мм [~5,1кг/м ²]; - плитка 40×40 см, шпатель із зубом 12 мм [~6,1кг/м ²]; - плитка 60×60 см, шпатель із зубом 12 мм [~7,0кг/м ²] <u>Для нестабільних основ – комбінований спосіб нанесення клейової суміші:</u> - 5×5 см [~2,5 кг/м ²]; - 10×10 см [~3,0 кг/м ²]; - 20×20 см [~4,0 кг/м ²]; - 20×25 см [~5,0 кг/м ²]; - 30×30 см [~6,0 кг/м ²];