



Баумит Глема Брилянт

Vaunit GlemaBrilliant



Продукт

Фабрично смесена, с минерален състав, бяла шпакловъчна смес за направа на гладки повърхности по стени и тавани, върху бетон и варо-циментови мазилки, за външно и вътрешно приложение.

Състав

Бял цимент, бели пълнители и добавки за подобряване на сцеплението.

Приложение

Гладка, бяла шпакловъчна смес, която може да се нанася на най-тънки дебелини (0,1 мм). За вън и вътре, без вътрешни напрежения, възпрепятства водопопиваемостта, с кремообразна консистенция, много добра обработванемост. Подходяща за ръчно и машинно приложение. При машинно подаване на материала може да остане в маркуча до 16 часа (не е необходимо миене на маркуча в рамките на работния ден).

В сравнение с гипсовата шпакловъчна смес има значително по-добра устойчивост на влага и мокрене, което позволява по-ранно нанасяне на втория слой шпакловка.

За направа на много гладки бели повърхности, като крайно покритие върху бетон, варо-циментови мазилки, както и върху основи с минерален състав. Посредством високата си алкалност възпрепятства образуването на мухъл и плесени (подходяща също и за мокри помещения, със съдържание на влага W4 по австрийския стандарт ÖNORM B 3346). Не е подходяща за приложение върху гипсови мазилки или гипсокартон.

Класификация според закона за химикалите

Подробно класифициране съгласно закона за химикалите може да се вземе от Листа за безопасност (съгл. Чл. 31 и Приложение II на Наредба № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета на Европа от 18.12.2006), както и от www.baunit.com, или да се изиска Лист за безопасност от Производителя.

Технически данни

Нормена класификация:	GP – CS III (съгл. БДС EN 998–1)
Максимална зърнометрия:	0,1 mm
Плътност в сухо състояние:	около 1200 kg/m ³
Коефициент на паропропускливост μ:	около 30
Направна вода:	около 7-8 литра/20 кг торба (ок. 36–40%)
Дебелина на слоя:	0,1 – 3 мм
Разход*:	около 1–1,2 кг/м ² (дебелина на слоя 1 мм)
Време на ползване:	2–3 часа (около 16 часа в маркуча при машинно полагане, във въздухоуплътнен затворен съд, съответно шлаух)

* при порьозни основи трябва да се калкулира по-висок разход на материал.

Форма на доставка

Опаковка: 20 kg торба, 1 палет = 60 торби = 1200 kg.

Съхранение

На сухо, върху дървени скари, фолирани, срок на съхранение 6 месеца.

Гаранция за качество

Собствен контрол на качеството в заводска лаборатория, външен контрол от акредитирани изпитателни лаборатории.

Основа: Материалът е подходящ за шпакловане върху бетон или варо-циментови мазилки и минерални основи (с изключение на гипсосъдържащи основи като гипсови мазилки и гипсокартон).

Подготовка на основата:

Състояние	Мероприятия
Фуги, неравности, липсващи парчета, мехури, дупки, пукнатини и др.	Изравняване/попълване с подходящ разтвор за запълване на циментова основа (да се съблюдава времето на съхнене!).

При силно попиващи основи, или такива с различна попиваща способност, основата да се третира с Баумит Грунд – Изравнител на попиващата способност, разреден в съотношение 1:2, съответно 1:3, според попиваемостта на основата. За избягване образуването на пукнатини (напр. монолитни плочи или готови бетонови елементи с дължина над 6 м), се препоръчва в шпакловката да се монтират ивици с мрежа (самозалепваща скътлотекстилна мрежа, профили за покриване на фуги и др.)

Основата е с добра носимоспособност:

Състояние	Мероприятия
Носещи бетонови повърхности	Ако основата е чиста, суха, обезпрашена, несърържаща влага, е възможно директно полагане на шпакловката без грундиране.
Мазилки с добра носимоспособност:	Например Баумит Ману 4, Баумит МРІ 25, Баумит Примо 2, Баумит МРА 35 и др.: да се съблюдава време за съхнене на мазилката минимум 10 дни/см.
Покрития с добра носимоспособност (напр. бои, нанесени еднослойно или в няколко слоя)	Да се провери приложимостта чрез нанасяне върху пробна повърхност (за всеки конкретен случай да се определи якостта на сцепление).

Основата няма добра носимоспособност:

Състояние	Мероприятия
Прашна	Да се измете
Замърсена, омаслена, с остатъци от кофражно масло и със съдържание на мазнини	Почистващ препарат под налягане, измиване с чиста вода и да се остави да изсъхне
Нездраво свързани или закрепени части, разделителни слоеве	Чрез подходящи мероприятия да се отстранят механично (изчукване, фрезование)
Изцветлявания от соли	Механично почистване, да се изчетка на сухо
Воден филм върху повърхността	В случай че влагата не се увеличава, да се остави да изсъхне
Нездрава, люпеща се мазилка	Да се отстрани механично
Лющещи се бои	Механично да се отстрани или изстърже, чрез въздух под налягане, да се измие след това с чиста вода и да се остави да изсъхне.
Кредиращи или леко пясъчливи основи	Обработка с Баумит Дълбочинен грунд или Баумит Разтвор за заздравяване на мазилки (във всеки конкретен случай да се положи върху пробен участък), да се видят специфичните указания за конкретния продукт.

Във всеки отделен случай се препоръчва шпакловане върху пробен участък, за да се провери доколко основата е подходяща за шпакловане.

Начин на полагане:

Ръчно нанасяне:

Баумит Глема Брилянт се изсипва в кофа с чиста вода и се разбърква с подходяща бъркалка до пълното ѝ хомогенизиране, около 5 мин. да се остави да отлежи и още веднъж да се пребърка.

Времето за обработка е 2–3 часа, в затворен съд, без приток на въздух (или в шлауха на машина за полагане), може да бъде годна за употреба до 16 часа.

Към забърквания вече материал в никакъв случай не трябва да се добавя вода, за да се направи отново пластичен.

Недопустимо е добавянето на допълнителни вещества (напр. противозамръзващи добавки, или такива, ускоряващи свързването)!

Машинно полагане:

Баумит Глема Брилянт може да се нанася върху основата (стени или тавани) както с безвъздушна шприц-машина, така и с подходяща смесителна помпа. За по-подробна информация относно технологията на машинно полагане, се обърнете към Баумит Мениджър Приложна техника.

Въз основа на удълженото време на ползване, не е необходимо почистването на машината или шлауха с неизползван материал до 16 часа. Дюзата да се пази от изсъхване, като се държи потопена в съд с вода. Само при пауза от един ден или в края на седмицата, машината трябва да се почиства.

Шпакловане:

Баумит Глема Брилянт се нанася в дебелина от около 2–3 мм и се изтегля с шпакла или метална маламашка.

Указание: Шпакловката се изтегля по-леко, след като материалът е оставен да изсъхне леко на повърхността. След втвърдяване на първия слой (според атмосферните условия и състоянието на основата около 2–5 часа) се нанася втори тънък слой Глема Брилянт и се заглажда без добавяне на допълнителна вода (да не се надвишава обща дебелина на слоя от 3 мм).

Последваща обработка:

При нужда Баумит Глема Брилянт може да се шлайфа повърхностно след 24 часа. След време на съхнене 2–3 дни, може да се боядисва. Ако е предвидено да се полагат плочки, трябва да се изчака време на съхнене минимум 10 дни. В този случай нанасянето на втори слой шпакловка може да отпадне.

Качество на шпаклованото покритие:

Баумит Глема Брилянт има оптимална обработваемост за боядисване поради гладкостта си и високото съдържание на бели пълнители. За да се постигне много качествено гладко покритие, повърхността може фино да се шлайфа. В такъв случай, поради много гладката повърхност, преди боядисването е нужно третиране на основата с Баумит Дълбочинен грунд, с цел подобряване на сцеплението.

Крайни покрития:

Вътрешни помещения: Дивина Професионал

Външни площи: Предварително третиране с Баумит Дълбочинен Грунд (1:1 разреден с вода).

Баумит ГранопорКолор, СиликонКолор, СиликатКолор, НанопорКолор или СтайлКолор.

Общи указания

Да не се работи при температура на материала, въздуха и основата под +5°C, както и при опасност от замръзване. Да се пази от директно слънцегреене, дъжд, силен вятър или течение (посредством предпазна мрежа на скелето). Времето на съхнене е определено при 20°C и влажност на въздуха 65%. По-високите температури ускоряват, а по-ниските удължават времето на съхнене и втвърдяване.