

**Баумит
Шпакловки**



**На финала с
финес!**

**Баумит
Фино и Вива**



Идеи с бъдеще.

Баумит шпакловки

шпакловане, изглаждане, изравняване, поправки



- Широко приложение
- Добра запълваща способност
- По-добра пластичност
- Лесни за полагане
- Не свличат
- Без вътрешни съпротивления

Проверка на основата: Чиста, суха, да не е замръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, да няма изцветявания на соли, да е с необходимата носимоспособност и без ронещи се части.

Обезпрашаване на основата: За обезпрашаване на основата се използва най-често твърда метла, подходяща четка или шпакла. Тъй като прахта се събира по пода и отива във въздуха, не забравяйте да почистите и пода. Обезпрашаването е особено важно за да може грундът да попие добре в основата. (сн. 1, 2)

Грундирането е желателно: Грундирането служи да уеднакви попиващата способност на основата, да свърже с нея някои несвързали частици и да осигури добро сцепление с последващата шпакловка. Ако не се грундира, има опасност на места мократа шпакловка да отдаде много повече вода и по този начин да не може да достигне своите показатели за здравина и степен на пълнене. Препоръчваме грундиране с Баумит грунд - за шпакловките на варо-/ циментова основа или Баумит Грунд - изравнител на попиващата способност - за шпакловките на гипсова основа. (сн. 3)

Смесване: В чист съд за разбъркване се отмерва необходимото количество вода. (Да се използва чиста вода от водопровода.) Върху нея се изсипва сухата смес. **Сместа се оставя да престои 3 - 5 мин.** (сн. 4)

Разбъркване: Разбърква се до получаване на гладка, без наличие на бучки смес. (сн. 5)

Шпакловане: Времето за преработка на шпакловките е съобразено с тяхното приложение. Шпакловки, които запълват дупчици и пукнатини имат по-късо отворено време, докато шпакловките, които се нанасят на много тънък слой трябва да бъдат годни за преработка за по-дълго време. (сн. 6)



Общи указания: Температурата на въздуха, основата и материала по време на полагането и на съхненето трябва да е минимум +5°C. При използването на отоплителни инсталации, най-вече с газ, трябва да се направи адекватно проветряване. На места шпакловките на Баумит могат да бъдат армирани със стъклотекстилна мрежа. Ниските температури и високата влажност на въздуха удължават времето за свързване и съхнене.

Баумит шпакловки

за вътрешно приложение



- Дълго отворено време за работа
- Никакъв брак
- За хора с алергии и малки деца
- Особено подходяща за стени, изолирани отвън със системите Баумит опън Климафасада и Минерал

Баумит ФиноКлима – варова шпакловка (Baumit FinoKlima)

Продукт: Шпакловъчна смес на варова основа.

Предимства: За ръчно и машинно полагане; само за вътрешно приложение; лесна за преработка; постига перфектна гладка повърхност; много добра паропропускливост.

Състав: Бяла хидратна вар, подобрени варови брашна и добавки.

Приложение: Върху сухи основи; върху Баумит варови, варо-циментови, циментови и саниращи мазилки, (например Баумит Ману 4, Баумит Примо 2, Баумит MPI 25); върху бетон (при наличие на неравности, дупки, фуги, те се запълват с Баумит СтарКонтакт, след което се налага технологично време за съхнене минимум 7 дни); не е подходяща за последващо лепене на керамични покрития; възможно е частично армиране с Баумит СтарТекс – стъклотекстилна мрежа.

Технически данни:

Клас	GP – CS I, съгласно EN 998 - 1
Максимална зърнометрия	0,1 mm
Плътност	ок. 1 200 kg/m ³
Необходимо количество вода	ок. 8 l/20 kg сух материал
Време за работа с материала	ок. 8 часа (в зависимост от атмосферните условия)
Минимална дебелина на слоя	1 mm
Максимална дебелина на слоя	3 mm на всяка ръка
Разход на материал	ок. 3,5 kg/m ² при 2 – 3 mm дебелина
Опаковка: Торба от 20 kg, 1 палет = 54 торби = 1 080 kg	

Полагане:

Подготовка на основата: По-големите неравности (дупки) се попълват или с материала, от който е изпълнена основата, или с Баумит ФиноКлима.

Разбъркване: За 20 kg Баумит ФиноКлима са необходими 8 литра чиста вода (т.е. 400 мл на 1 kg суха смес). 2–3 часа преди започване на шпакловането (а най-добре още предишния ден) към определеното количество вода се добавя сухата смес, след което се пребърква с бавнооборотна бъркалка, за да може материалът да се хомогенизира добре. За да не се образува кора на повърхността е добре разбъркваният материал да се затвори херметически – плътно с капака на кофата или с направата на „водна тапа“ (сместа се покрива с найлон, върху който се сипва вода). Преди нанасяне задължително се разбърква отново добре. (сн. 10)

Полагане: За получаването на отличен краен ефект преработката може да се осъществи по две схеми. При наличие на големи площи за шпакловането и по двата начина се постига сравнително еднаква гладкост, при еднакъв разход на материал и време за полагане.

Схема I:

Първи етап: Баумит ФиноКлима се забърква, като се спазва съотношението: към 400 мл вода се добавя 1 kg суха смес, (8 литра на 20 kg торба). С обикновена маламашка, а при необходимост и с дълга такава (40 – 60 см) се полага слой около 3 mm. (сн. 11, 12)

Втори етап: След изсъхването на слоя (обикновено след няколко часа или на следващия ден, в зависимост от температурата и влажността на въздуха), се нанася втори (с по-мекопластична консистенция – в съотношение 450 мл вода, към които се добавя 1 kg Баумит ФиноКлима). Този слой е максимално тънък (≈ 1 mm), за запълване на евентуално възникнали неравности и хлътнали места. (сн. 13)

Трети етап: След 1/4 – 1/2, до 1 час, се полага трети слой (вече „мокро в мокро“), също максимално тънък (≤ 1 mm). (сн. 14)

Приглаждане: За получаването на абсолютна гладкост, при нужда, след още 1/2 – 1 час повърхността се приглажда с мокра маламашка (потопена във вода и изтръскана). (сн. 15)



10



11



12



13



14



15

Баумит шпакловки

за вътрешно приложение

Схема II:

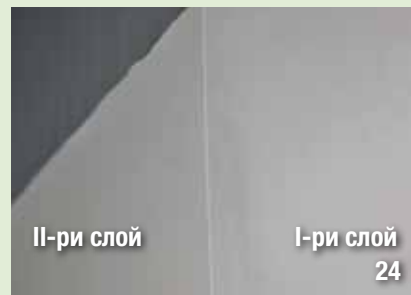
Първи етап: Баумит ФиноКлима се забърква при съотношение: на 400 мл вода се добавя 1 кг суха смес; полага се на слой от около 2-3 мм, за уеднаквяване (запечатване) на основата. Изчаква се материалът леко да „дръпне“ и с маламашката се обират (мустаци) или се попъхват неравности. (сн.16, 17, 18)

Втори етап: След 1/2 до 2 часа, в зависимост от температурата и влажността на въздуха (така че при допир материалът да не остава върху пръста), се прави втора ръка (1,5 – 2 мм, отдолу – нагоре. В началото се полага по-дебел слой материал, на по-голяма площ, наведнъж (2 – 3 м²), след което се обира на тънко към следващия участък; последващият материал се полага върху вече положен и оттам се разнася върху нов участък за шпакловане (по този начин шпакловката не пресъхва и се обработва по-добре). (сн. 19, 20, 21, 22)

Трети етап: Ако при последната обработка се появят „мустаци“ или мехурчета, след като шпакловката отново дръпне (1/2 – 1 час), повърхността се притиска и заглажда с мокра маламашка (потопена във вода и изтръскана). (сн. 23, 24, 25)

Важно! Варовата шпакловка не допуска циклене и/или шлайфане с шкурка.

По време на нанасянето и свързването на материала, температурата на въздуха, материала и основата трябва да бъде над +5°C. При използване на отоплителни уреди, особено такива на газ, трябва да се осигури добро напречно проветряване.



Краини покрития (препоръчва се да се подготвят мострени площи за проверка годността на цвета на боята):

- Баумит Дивина
- Баумит СиликатКолор
- Баумит НанопорКолор
- тапети



Баумит шпакловки

за вътрешно приложение



■ Гладко

Баумит ФиноГранде (Baumit FinoGrande)

Продукт: Обогатена шпакловъчна смес на гипсова основа с минерални добавки, за полагане на две ръце, за получаване на гладки повърхности или за запълване на фуги между гипскартонови плоскости, за вътрешна употреба.

Състав: Гипс, вар, добавки.

Приложение: Върху бетон; гипсови мазилки, циментови, варо-циментови основи.

Технически данни:

Клас	B1/20/2, съгласно EN 13279-1
Обемно тегло	ок. 790 kg/m ³
Направна вода	ок. 0,60 l/kg сух материал
Време за работа	60 минути
Минимална дебелина на слоя	1 mm
Максимална дебелина на слоя	3 mm
Разход на материал	0,9 kg/m ² /mm

Опаковка: Торба от 20 kg, 1 палет = 54 торби = 1 080 kg

Торба от 10 kg, 1 палет = 80 торби = 800 kg

Полагане:

Подготовка на основата:

- върху бетонни повърхности – грундиране с Баумит БетонКонтакт (Baumit BetonKontakt) (време за съхнене минимум 3 часа)
- повърхности с повишена и/или неравномерна попищаемост – третиране с Баумит Грунд-Изравнител на попиращата способност (Baumit SaugAusgleich), (време за съхнене минимум 12 часа)
- върху нови мазилки – шпакловка се след изчакване на времето за съхнене на мазилката (минимум 10 дни/см дебелина)
- върху стари мазилки – неравностите и местата с подкожухени мазилки се отстраняват, пукнатините се отварят и поправят
- слоевете с боя трябва да се шлайфат, а участъците с ронещи се бои трябва да се отстранят
- стоманени елементи, (рамки на врати или прозорци, тръбопроводи, защитни решетки) се предпазят от пряк контакт с гипсовата шпакловка, тъй като тя има корозивно действие (да се използват специални бои или защитни профили)

Смесване: В кофа, съдържаща 12,0 литра вода се поръсва една торба от 20 kg Баумит ФиноГранде и се оставя 3 - 5 минути да реагира, след което се разбърква с бавнооборотна бъркалка до получаването на хомогенна смес (без бучки).

Полагане: Нанася се с шпакла първи слой с дебелина ок. 1 - 2 mm. (сн. 26, 27)

След втвърдяване (около 12 часа) се нанася втори слой с по-течна консистенция, с дебелина ок. 1 mm и се загладва. Неизползваната смес, която се е втвърдила не може да бъде повторно смесена с вода и трябва да се изхвърли.

Гипсовата шпакловка може да се използва **до 60 минути** от момента на смесването с вода. (сн. 28, 29)

Баумит ФиноГранде е особено подходяща за запълване на фуги между гипскартонените плоскости и интегриране на стъклотекстилна мрежа в участъците на снадките.

Притискане на мрежата към шпакловката. (сн. 30)

Зашпакловане на мрежата. (сн. 31)



Крайни покрития:

- Баумит Дивина
- Баумит СиликонКолор
- Баумит ГранопорКолор



за вътрешно приложение



■ Супергладко

Баумит ФиноБело (Baunit FinoBello)

Продукт: Обогатена шпакловъчна смес на гипсова основа с минерални добавки, за получаване на супергладки повърхности, за вътрешна употреба, за полагане на две ръце.

Състав: Гипс, добавки.

Приложение: Върху бетонни повърхности; гипсови мазилки; циментови, вароциментови основи; гипсокартон.

Технически данни:

Клас	B1/20/2, съгласно EN 13279-1
Обемно тегло	ок. 790 kg/m ³
Направна вода	ок. 0,65 l/kg сух материал
Време за работа	90 минути
Минимална дебелина на слоя	0,1 mm
Максимална дебелина на слоя	4 mm
Разход на материал	0,8 kg/m ² /mm

Опаковка: Торба от 20 kg, 1 палет = 54 торби = 1 080 kg

Торба от 10 kg, 1 палет = 80 торби = 800 kg

Полагане:

Подготовка на основата:

- върху бетонни повърхности – грундиране с Баумит БетонКонтакт (Baunit BetonKontakt) (време за съхнене минимум 3 часа)
- повърхности с повишена и/или неравномерна попиваемост – третиране с Баумит Грунд-Изравнител на попиващата способност (Baunit SaugAusgleich), (време за съхнене минимум 12 часа)
- върху нови мазилки – шпаклова се след изчакване на времето за съхнене на мазилката (минимум 10 дни/см дебелина)
- върху стари мазилки – неравностите и местата с подкожухени мазилки се отстраняват, пукнатините се отварят и поправят
- слоевете с боя трябва да се шлайфат, а участъците с ронещи се бои трябва да се отстранят
- стоманени елементи, (рамки на врати или прозорци, тръбопроводи, защитни решетки) се предпазят от пряк контакт с гипсовата шпакловка, тъй като тя има корозивно действие (да се използват специални бои или защитни профили)

Разбъркване: В кофа, съдържаща 13,0 литра вода се поръсва една торба от 20 kg Баумит ФиноБело и се оставя 3 - 5 минути да реагира, след което се разбърква с бавнооборотна бъркалка до получаването на хомогенна смес (без бучки).

Полагане: Нанася се с шпакла първи слой с дебелина ок. 1 - 3 mm. (сн. 32)

Ако сте запълнили предварително фугите между гипсокартона с ФиноГранде е добре да започнете шпакловането с ФиноБело на следващия ден.

След втвърдяване (около 12 часа) се нанася втори слой с по-течна консистенция, с дебелина ок. 0 - 1 mm и се загладва. Неизползваната смес, която се е втвърдила не може да бъде повторно смесена с вода и трябва да се изхвърли. (сн. 33)

Гипсовата шпакловка може да се използва **до 90 минути** от момента на смесването с вода.



32



33

Крайни покрития:

- Баумит Дивина
- Баумит ГранопорКолор
- Баумит СиликонКолор



за вътрешно и външно приложение

Баумит ВиваРенова - реновираща шпакловка (Baumit VivaRenova)

Продукт: Минерална шпакловка и фина варо-циментова мазилка в едно.

Предимства: Водоотблъскваща; с добавки за подобряване на сцеплението; лесна за преработка; силно паропропусклива; с пердашена, готова за боядисване повърхност; за ръчна и машинна обработка; за вътрешно и външно приложение.

Състав: Строителна вар, цимент, пясъци, добавки.

Приложение: Върху грапава и неравна варо-циментова, санираща или топлоизолационна мазилка или върху здрави варо-/циментови мазилки (например Баумит МРА 35, Баумит Ману 4 или Баумит Примо 2) преди нанасяне на структурни мазилки, респективно бои. Върху бетонни повърхности, за малки армирани площи, при стенно отопление.

Технически данни:

Клас	GP – CS II, съгласно БДС EN 998-1
Максимална зърнометрия	0,6 mm
Якост на натиск (28 ден)	> 2,5 N/mm ²
Якост на сцепление (28 ден)	> 0,5 N/mm ²
Коеф. на топлопроводност (λ_{D})	ок. 0,50 W/mK
Число на дифузионно съпротивление (μ)	ок. 15
Суша обемна плътност	ок. 1 600 kg/m ³
Необходимо количество вода	ок. 6 l/торба
Мин. дебелина на слоя	3 mm
Макс. дебелина на слоя	5 mm
Разход на материал	ок. 4 kg/m ² при 3 mm дебелина

Опаковка: Торба от 25 kg, 1 палет = 48 торби = 1 200 kg

- Шпакловка и мазилка в едно
- Силно паропропусклива
- Върху бетонови елементи не е необходимо армиране

Полагане:

Преработка:

Баумит ВиваРенова се изсипва и разбърква в чиста вода с бавнооборотна бъркалка, оставя се да престои около 5 мин. и още веднъж се разбърква. Смесването може да се извършва и в смесител с принудително действие – време на бъркане минимум 2 мин. Баумит ВиваРенова може да се нанася с всички подвижни машини за мазилки (например PFT, MAI Int., М-Тес или други подобни). (сн. 7)

С маламашка от неръждаема стомана се изтегля на дебелина от минимум 3 mm. (сн. 8)

След започване на втвърдяването ѝ се пердаши. Възможно е цялостно или ограничено (на места) армиране със стъклотекстилна мрежа Баумит СтарТекс. (сн. 9)

Преди полагане на последващо покритие слоят реновираща шпакловка да се остави да съхне минимум 5 дни.



Крайни покрития:

- Баумит УниПраймер и СиликатТоп
- Баумит СиликатКолор
- Баумит УниПраймер и СиликонТоп
- Баумит СиликонКолор
- Баумит УниПраймер и Баумит Класико - благородна мазилка
- Баумит УниПраймер и ГранопорТоп
- Баумит ГранопорКолор
- Баумит УниПраймер и НанопорТоп
- Баумит НанопорКолор
- Баумит УниПраймер и СтайлТоп
- Баумит СтайлКолор
- Баумит Дивина (при вътрешно приложение)



**Красота във
Вашия дом**

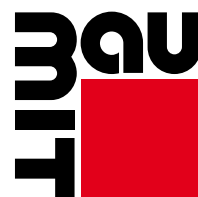
Баумит Дивина



Баумит Дивина – дивата на интериорните бои!

Висококачествена органично свързана вътрешна боя с висока покриваща способност и много ниски емисии на летливи вещества, произведена без разтворители.

- Свеж и плътен тон в много цветови октави
- Хармонично и дълготрайно звучене
- Супер покриваемост на две ръце



Идеи с бъдеще. baumit.com

Баумит България ЕООД, 2100 гр. Елин Пелин, ул. България 38, тел.: 02 92 66 911, мобилен тел. офис: 0888 843 400, факс: 02 92 66 918, www.baumit.bg