# Баумит Рацио 1000 – гипсова мазилка
# Baumit Ratio 1000

baumit.com

**Продукт**

Фабрично приготвен сух гипсово-варов разтвор за машинно полагане, за вътрешно приложение.

**Състав**

Гипс, хидратна вар, фини пясъци, перлит, добавки

**Свойства**

Вътрешна мазилка за направа на загладени повърхности, готови за боядисване.

**Приложение**

Еднослойна машинна гипсова мазилка за вътрешно приложение в жилищни помещения, както и в мокри помещения (влажностни групи W1,W2,W3). Подготовка на основата при последващо полагане на плочки – съгласно австрийския стандарт ÖNORM B 2207, подходяща за стенно отопление при температура на загряване до +40°C.

**Технически данни**

| | |
|---|---|
| Нормена класификация: | B2/50/2 според EN 13279-1/2005 |
| Максимална зърнометрия: | 1 mm |
| Якост на натиск (на 28-мия ден): | > 2.5 $N/mm^2$ |
| Якост на опън (на 28-мия ден): | > 1,0 $N/mm^2$ |
| Коеф.на топлопроводимост λ: | около 0.6 W/mK |
| μ-стойност: | около 10 |
| Плътност сухо вещество: | около 1150 $kg/m^3$ |
| Разход на материал: | около 10 $kg/m^2$ при 10 mm деб.мазилка |
| Минимална дебелина на мазилката: | Стени: 10 mm |
| | Таван: 8 mm |
| Максимална дебелина на мазилката: | 25 mm в един работен ход |

**Класификация според Закона за химикалите**

Детайлна категоризация според Закона за химикалите може да получите от Листа за безопасност на продукта (съгл. Чл.31 и Приложение II към Наредба № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвет на Европа от 18.12.2006), в интернет-страницата www.baumit.com, или изискайте Листа за безопасност от Завода-Производител.

**Съхранение**

На сухо, върху дървени скари, фолирани, срок на съхранение 3 месеца

**Гаранция за качество**

Текущ контрол на качеството чрез производителя на профила.

**Форма на доставка**

Торба 30 кг, 45 торби на 1 палет = 1350 kg
В насипно състояние: силози

**Основа**

Основата трябва да бъде равна, почистена, суха, да не е замръзнала, обезпрашена, обезмаслена. Да няма по нея изцветлявания, да е с добра носимоспособност, да няма по нея хлабави части. Основата да съответства на нормативната уредба ÖNORM B 3346.

**Указания при специфични за продукта основи**

Дадените тук указания са валидни за стени, изпълнени от стандартна зидария със затворени фуги (навременно затваряне преди полагане на мазилката).

**Решетъчни тухли /Тухли със стандартен формат:**

При силно-, неравномерно попиващи основи, се препоръчва:
Баумит Грунд - изравнител на попиващата способност (Baumit Saugausglech), разреден 1:3 с вода
Време за съхнене: минимум 12 часа (в зависимост от температурата и атмосферните условия)

**Циментови тухли – олекотени или с нормално тегло и Циментови тухли с интегрирана топлоизолация:**

Предварителна обработка на основата не е необходима. Не е нужно армиране на мазилката.

**Минерално свързани талашитени плоскости**
Еднослойно < 50 mm (носещо бетоново ядро и топлоизолационна облицовка, или вбетонирани плоскости)
Еднослойно > 50 mm, многослойно, звукоизолационни панели:

Стена: Вложена Баумит стъклотекстилна мрежа за машинни мазилки (внимание: нанасяне на мазилката „мокро в мокро")

Таван: Армиран Баумит Предварителен шприц[1)]
Време за съхнене: минимум 21 дни;
Разход: около 20 kg/m$^2$
[1)] Армировка: Точково-заварена поцинкована телена мрежа 20x20 – 25x25 mm, Мрежата е с Ф 1 mm

Минерално свързани тухли с ядро и топлоизолационна обвивка, с или без интегрирана топлоизолация
Не е нужна подготовка на основата и армиране на мазилковия слой.

**Газобетонни тухли:**

Баумит Грунд за изравняване попиваемостта на основата, разреден 1:2 с вода
Време за съхнене: минимум 24 часа (в зависимост от температурата и атмосферните условия)

**Бетонни стени и тавани:**
Грундиране с Баумит БетонКонтакт
Време за съхнене: минимум 12 часа часа (в зависимост от температурата и атмосферните условия)
Разход на материала: около 0,5 kg/m$^2$

## Обработка:

Преди да се започне полагане на мазилката, с цел по-лесна обработка, трябва на всички ръбове и ъгли да се сложат неръждаеми профили за защита на ръбовете. Чрез подходяща машина за машинна мазилка се нанася във вид на гъсеница и с необходимата дебелина мазилката Баумит Рацио (минимум 10 mm, максимум 25 mm на работен ход. Изтегля се равномерно с Н-мастар и след втвърдяване се заглажда с маламашка или площна шпакла.

При необходимост от по-голяма дебелина (напр. неравна основа) след изтичане времето за втвърдяване (10-20 мин) и според основата, се полага допълнителен слой по метода „мокро в мокро", докато се достигне необходимата дебелина.

Допълнителни данни – от каталога на машината за мазилки.

## Указания и общи бележки

Температурата на въздуха, материала и основата трябва по време на полагането и по време на свързването да е над +5° C. При употреба на отоплителни тела, особено такива на газ, трябва да се направи проветрение. Недопустимо е директно нагряване на мазилката.

При гипсосъдържащи мазилки е необходимо да се подсигури постоянно проветрение в продължение на първите 14 дни, за да се предотврати образуването на стъклоподобна, с лоша попиваща способност, повърхност. В периода на съхнене и свързване да се осигури допълнително навлажняване на мазилката (напр. кондензна влага, влага от подова замазка).

Равната повърхност на мазилката е според австрийския стандарт ÖNORM DIN 18202.

Електро- и инсталационни канали трябва да се запълнят преди полагането на мазилката с подходящ гипсосъдържаш материал. Металните части трябва трайно да се покрият (напр. с боя за защита от корозия). При монтиране или вграждане на други стенни или тавани конструкции (напр. при плоски покриви, кутиеобразни конструкции, долна повърхност на стълбищни рамена), преди замазването се прави шлиц до основата посредством мистрия.

Площи, които ще се облепят с плочки, не трябва да бъдат много загладени или шпакловани (Рравнинност на основата, минимална якост на натиск и формат на плочките – според австрийския стандарт ÖNORM B 2207). Преди полагането на всяко следващо покритие, мазилката Баумит Рацио трябва напълно да е изсъхнала и да се грундира подходящо според вида на следващото покритие.

При боядисване с бои, съдържащи силикати, се боядисва първо пробна площ (според конкретния случай основата се обработва двукратно с Баумит Изолиращ грунд / Baumit Sperrgrund).

**Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.**