



# Баумит Рацио 1000

## Baumit Ratio 1000



<b>Продукт</b>	Фабрично приготвен, сух гипсов разтвор за машинно полагане, за вътрешно приложение.
<b>Състав</b>	Гипс, хидратна вар, фини пясъци, добавки
<b>Свойства</b>	Вътрешна мазилка за направа на загладени повърхности с качествен клас „Q2-Q3 загладена“, готова за полагане на тънкослойни мазилки, за полагане на структурни стенни облицовки, за боядисване с матови структурни бои. За достигане на качествен клас „Q4 загладена“ се препоръчва допълнително шпакловане с Баумит ФиноБело, респ. с Баумит ФиноГранде – гипсови шпакловки.
<b>Приложение</b>	Еднослойна гипсова машинна 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.
<b>Технически данни</b>	<p>Нормена класификация: B2/50/2 според EN 13279-1</p> <p>Максимална зърнометрия: 0,6 mm</p> <p>Якост на натиск (на 28-мия ден): &gt; 2,5 N/mm<sup>2</sup></p> <p>Якост на опън (на 28-мия ден): &gt; 1,0 N/mm<sup>2</sup></p> <p>Коеф.на топлопроводност <math>\lambda_{10,сух}</math>: около 0.47 W/mK (таблична стойност)</p> <p>Число на дифузно съпротивление <math>\mu</math>: около 10</p> <p>Плътност сухо вещество: около 1200 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Разход на материал: около 10 kg/m<sup>2</sup> при 10 mm деб. мазилка</p> <p>Минимална дебелина на мазилката: стени: 10 mm таван: 8 mm</p> <p>Максимална дебелина на мазилката: 25 mm в един работен ход</p>
<b>Класификация според Закона за химикалите</b>	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 <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> , или изискайте Листа за безопасност от Завода-Производител.
<b>Съхранение</b>	На сухо, върху дървени скари, фолирани, срок на съхранение 3 месеца.
<b>Гаранция за качество</b>	Текущ контрол на качеството чрез производителя на профила.
<b>Форма на доставка</b>	Торба 30 kg, 45 торби на 1 палет = 1350 kg В насипно състояние: силози
<b>Основа</b>	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. Подготовката на основата може да се съобрази с изискванията на ÖNORM B 3346.

**Указания при специфични за продукта основи**

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

При силно и/или неравномерно попиващи основи се препоръчва:  
Баумит Грунд-изравнител на попиващата способност, разреден 1:3 до 1:2 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 (носецо 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 Шприц 4<sup>1)</sup>  
Време за съхнене: минимум 21 дни;  
Разход: около 20 kg/m<sup>2</sup>

<sup>1)</sup> Армировка: Точково-заварена поцинкована телена мрежа 20x20 – 25x25 mm, Мрежата е с  $\Phi$  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-изравнител на попиващата способност, 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 (в зависимост от температурата и атмосферните условия);  
Разход на материала: около 0,5 kg/m<sup>2</sup>

**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 Баумит Рацио 1000 се нанася във вид на гъсеница, отгоре-надолу и с необходимата дебелина (минимум 10 mm, максимум 25 mm на работен ход). Изтегля се равномерно с h-мастар, след като „дръпне“ се отсича с трапецовиден мастар, малко след това се навлажнява равномерно с вода и се филцова с гъбена маламашка и накрая се заглажда с площна шпакла. След ново късо време за съхнене повърхността се омокря и заглажда още веднъж с площната шпакла. За постигане на идеална гладкост, последната операция може да се повтори още веднъж на следващия ден.

При големи дебелини (например при неравности на основата), след набиране на якост на първия слой, в зависимост от основата (10–20 минути), нанасянето на следващия слой мазилка да става „мокро в мокро“ до необходимата крайна дебелина.

## 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).

По отношение на повърхността на мазилката може да се вземе под внимание Техническа карта 02 за „Повърхност на мазилката – създаване, оценка, саниране“ на ÖAR (Австрийското сдружение на мазачите), в последното ѝ издание.

Електро- и инсталационни канали трябва да се запълнят преди полагането на мазилката с подходящ гипсосъдържащ материал. Металните части трябва трайно да се покрият (напр. с боя за защита от корозия). При монтиране или вграждане на други стенни или таванни 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 (равнинност 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 1000 трябва да е напълно 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 за гипсокартон).