



# Баумит Рацио 1000 L

## Baumit Ratio 1000 L



<b>Продукт</b>	Фабрично произведена гипсова суха мазилка за машинно нанасяне, за вътрешно приложение.	
<b>Състав</b>	Гипс, строителна вар, фини пясъци, перлит, добавки.	
<b>Свойства</b>	Лека мазилка за вътрешно приложение, за постигане на гладки повърхности, с качествен клас „Q2–Q3 загладена“, готова за полагане на финални 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 лека машинна мазилка със загладена повърхност, за вътрешни жилищни помещения, както и във влажни помещения (групи по влажностно натоварване: W1, W2 и W3). Подготовка на основата при последващо полагане на плочки може да се съобрази с ÖNORM B 2207. Подходяща за стенно отопление при температура на реотаните до максимум +40°C.	
<b>Технически данни</b>	Класификация, съгласно стандарта:	B5/50/2 (EN 13279-1)
	Едрина:	0,6 mm
	Якост на натиск (28 ден):	> 2,0 N/mm <sup>2</sup>
	Якост на опън (28 ден):	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
	Коефициент на топлопроводност $\lambda_{10,сух}$ :	около 0,34 W/mK (таблична ст-ст)
	Число на дифузно съпротивление $\mu$ :	около 10
	Суха обемна плътност:	около 950 kg/m <sup>3</sup>
	Разход на материал:	около 8 kg/m <sup>2</sup> при 10 mm дебелина
	Минимална дебелина на мазилката:	стена: 10 mm таван: 8 mm
	Максимална дебелина на мазилката:	25 mm на една ръка
<b>Класификация според закона за химикалите</b>	Детайлна класификация може да се вземе от сайта <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> (съгласно чл. 31 и Приложение II на Наредба 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета на Европа от 18.12.2006), или от Листа с данни за безопасност, който може да се изиска от производителя.	
<b>Съхранение</b>	На сухо, върху дървени скари, фолирани – срок на съхранение 3 месеца.	
<b>Гаранция за качество</b>	Собствен контрол на качеството в наши заводски лаборатории, съгласно EN 13279-1.	
<b>Форма на доставка</b>	Опаковано: торби по 30 kg, 1 палет = 45 торби = 1 350 kg	
<b>Основа</b>	Основата да е чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, да няма изсолявания, да е с необходимата носимоспособност и да не се рони. Проверка на основата може да се извърши съгласно изискванията на ÖNORM B 3346.	

## Указания, при специфични за продукта основи

Горепосочените указания се отнасят за зидария, изградена съгласно нормативните изисквания и предпоставят преди всичко запълнени фуги (при необходимост фугите следва да се запълнят предварително).

### 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, еднослойни:

При дебелини на плочите < 50 mm (носещо бетоново ядро и топлоизолационна облицовка, или вбетонирани плоскости) – не е необходима предварителна подготовка на основата;

При дебелини на плочите > 50 mm – Баумит Шприц 4, време за съхнене минимум 21 дни, не е необходимо армиране на мазилката.

### Минерално свързани многослойни (2 или 3 слоя) талашитени плоскости или плоскости от дървесна вълна, забетонирани към бетона или механично закрепени към зидарията:

Стена: Вложена Баумит стъклотекстилна мрежа за машинни мазилки (внимание: мазилката се нанася „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

### Зидария от газобетон:

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>

Баумит Рацио 1000 L може да се нанася с всички подвижни машини за мазилки (например PFT, M-Тес, Mai Int. или други подобни).

## Обработка

Преди да започне полагане на мазилката, с цел по-лесна обработка, трябва на всички ръбове и ъгли да се сложат неръждаеми профили за защитата им.

Чрез подходяща машина за полагане на машинна мазилка, Баумит Рацио 1000 се нанася под формата 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 на следващия ден.

При големи дебелини (например при неравности на основата), след набирание на якост на първия слой, ок. 10–20 минути, в зависимост от основата, нанасянето на следващите слоеве мазилка, до необходимата крайна дебелина, да се изпълнява „мокро в мокро“.

## Указания и общи положения

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 прави добро проветрение. Недопустимо е директно нагриване на мазилката.

При гипсосъдържащи мазилки е необходимо да се подsigури 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 не се допуска навлажняване или проникване на вода в мазилката (напр. от кондензна влага, влага от подова замазка и др.).

По отношение на равнинността на мазилката може да се вземе под внимание стандарт ÖNORM DIN 18202.

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 монтирани или вградени други стенни или тавански конструкции (напр. при плоски покриви, кутиеобразни конструкции, долна повърхност на стълбищни рамена), преди заглаждане на мазилката, на границата с тях се прави шлиц до основата, посредством мистрия.

Площи, които ще се облепват с плочки, не трябва да бъдат заглаждани или филцовани (равнинност на основата, минимална якост на натиск и формат на плочките може да съгласувате с 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 на повърхността с бои, да се спазват указанията от техническите карти на влаганите продукти, в последното им издание, и да се изготвя проба върху малка площ!

### **Влагането на Баумит Стъклотекстилна мрежа за машинна мазилка се изпълнява в следната последователност:**

- Мазилката се изпръсква върху основата с дебелина ок. 2/3 от общата;
- Стъклотекстилната мрежа се полага (мин. 25 см около застрашения участък и със застъпване от мин. 10 см) и се притиска равномерно;
- Да се внимава за относително равнинното влагане;
- Изпръскване на останалата мазилка, за достигане на желаната дебелина;
- Ако площите за армиране са с големи размери, то максималната площ, която се измазва в един работен цикъл е 20 м<sup>2</sup> (да се внимава за началото на свързване на мазилката); по-големите площи трябва да се разделят така, че да се осигури работа «прясно в прясно»;
- Площното армиране не възпрепятства със сигурност образуването на пукнатини, но със сигурност намалява риска от появата им.

**По принцип, по тавани не се влага стъклотекстилна мрежа**, с изключение на съвсем малки площи (например ръбови зони, преходи, ...).

Следва да се спазват и указанията / Нормите за преработка на машинни мазилки на сдруженията на мазачите, в последното им издание!