



# Баумит Рацио 1000

Суха гипсова смес за машинно полагане



- Предимства**
- Гладка повърхност
  - Лесно полагане
  - Върху тухли, бетон и смесени зидарии

**Продукт** Фабрично приготвен, сух гипсов разтвор за машинно полагане, за вътрешно приложение.

**Състав** Гипс, хидратна вар, фини пясъци, добавки

**Свойства** Вътрешна мазилка за направа на загладени повърхности с качествен клас „Q2-Q3 загладена“, готова за полагане на тънкослойни шпакловки, 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.

**Приложение** Еднослойна машинна мазилка със загладена повърхност, за вътрешни жилищни помещения, както и за влажни помещения за групи по влажностно натоварване: W1, W2 и W3.

## Технически данни

Продукт	
Якост на опън при огъване:	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Якост на натиск:	> 2.5 N/mm <sup>2</sup>
Класификация:	B2/50/2
Минимална дебелина на слоя:	10 mm по стени; 8 mm по таван
Максимална дебелина на слоя:	25 mm в един работен ход
Стандарт:	БДС EN 13279-1
Плътност в сухо състояние:	ок. 1200 kg/m <sup>3</sup>
Число на дифузно съпротивление на водни пари μ:	ок. 10

Вариант(и)	Рацио 1000 30 кг	Рацио 1000 силоз
Рандеман	ок. 3 m <sup>2</sup> /торба при 1 cm дебелина на мазилката	ок. 100 m <sup>2</sup> /то при 1 cm дебелина на мазилката
Зърнометрия	0.6 mm	0.6 mm
Разход	ок. 10 kg/m <sup>2</sup> /cm	ок. 10 kg/m <sup>2</sup> /cm

**Форма на поставка** Торба 30 кг, 1 палет = 45 торби = 1 350 кг  
Силоз

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

**Гаранция за качество** Собствен контрол чрез нашите заводски лаборатории.

<b>Класификация според закона за химикалите</b>	По-подробна информация можете да откриете на страница <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> или като изискате Листа с данни за безопасност на продукта от производителя (в съответствие с чл. 31 и Приложение II на Наредба № 1907/2006 на Европейския парламент и съвет от 18.12.2006 г.).
<b>Основа</b>	Основата да е чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, да няма изсолвания, да е с необходимата носимоспособност и да не се рони. Проверка на основата може да се извърши съгласно изискванията на ÖNORM B 3346.
<b>Подготовка на основата</b>	Следващите указания се отнасят за зидария, изградена съгласно нормативните изисквания и предпоставят запълнени fugи между тухлите (при необходимост fugите следва да се запълнят предварително). <b>Тухли с вертикални отвори / керамични тухли със стандартен формат:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ При силно и/или неравномерно попиващи основи се препоръчва полагането на Баумит Грунд (и 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)</li> </ul> <b>Циментови тухли с леки или със стандартни добавъчни материали и циментови тухли с интегрирана топлоизолация:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Предварителна обработка на основата не е необходима. Не е нужно армиране на мазилката.</li> </ul> <b>Минерални плоскости от дървесни влакна/малашит/OSB, еднослойни с дебелина &lt; 50 mm (като бетонова обвивка или забетонирани), или същите с дебелина &gt; 50 mm, или многослойни и шумоизолиращи:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Стена: Вложена Баумит Стъклотекстилна мрежа за машинни мазилки (<b>внимание:</b> вторият слой мазилка, след интегрирането на мрежата, се нанася „мокро в мокро“);</li> <li>■ Таван: Армиран Баумит Шприц 4; време за съхнене: минимум 21 дни; разход: около 20 kg/m<sup>2</sup>; Армировка: точково-заварена цинкувана телена мрежа 20x20 – 25x25 mm, диаметър на телта Ф 1 mm</li> </ul> <b>Бетонни стени и тавани, зидария от газобетон:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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></li> </ul>
<b>Преработка</b>	Преди да започне полагане на мазилката, с цел по-лесна обработка, по всички краища и ръбове трябва да се заложат PVC-профили за защитата им. Баумит Рацио 1000 може да се нанася с всички подвижни машини за мазилки (например PFT, М-Тес, Mai Int. или други подобни). Материалът се нанася под формата на гъсеница, от горе надолу и с необходимата дебелина (минимум 10 mm, максимум 25 mm на работен ход). Мазилката се изтегля равномерно с h-мастар, след като „дръпне“ се отсича с трапецовиден мастар (или с площна шпакла), малко по-късно се навлажнява равномерно с вода, филцва се с гъбена маламашка и се заглажда с площна шпакла. След ново кратко време за съхнене повърхността се омокря и заглажда още веднъж. За постигане на идеална гладкост, последната операция може да се повтори и на следващия ден. При големи дебелини (например при по-големи неравности на основата), след набиране на якост на първия слой, ок. 10-20 минути (в зависимост от основата), нанасянето на следващите слоеве мазилка до необходимата крайна дебелина се изпълнява „мокро в мокро“.
<b>Указания и общи положения</b>	Температурата на въздуха, материала и основата трябва по време на полагането и по време на свързването да е над +5°C и не по-висока от +30°C. При употреба на отоплителни тела, да се ползват единствено такива на ток или дизелово гориво, трябва да се осигури добро проветрение на помещенията. Негопустимо е директно нагряване на мазилката. При Баумит Рацио 1000, като гипсосъдържаща мазилка, 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 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 други инсталационни канали трябва да се запълнят преди полагане на мазилката с подходящ гипсосъдържащ материал. Метални части трябва да се покриват трайно (например 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 по дълбочина, до основата, посредством мистрия. Площи, които ще се облепват с плочки, не трябва да бъдат заглаждани или филцовани (равнинността на основата, минималната 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! <b>Влагането на Баумит Стъклотекстилна мрежа за машинна мазилка се изпълнява в следната последователност:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Мазилката се изпръсква върху основата с дебелина ок. 2/3 от общата;</li> <li>■ Стъклотекстилната мрежа се полага (мин. 25 см около застрашения участък и със застъпване от мин. 10 см) и се притиска равномерно;</li> <li>■ Да се внимава за относително равнинното влагане;</li> <li>■ Изпръсква се останалата мазилка, за достигане на желаната дебелина;</li> <li>■ 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»;</li> <li>■ Площното армиране не възпрепятства образуването на пукнатини, но със сигурност намалява риска от появата им.</li> </ul> <b>По принцип, по тавани не се влага стъклотекстилна мрежа, с изключение на съвсем малки площи</b> (например ръбови зони, преходи, ...).

---

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.