



Баумит Рацио 1000

Baumit Ratio 1000



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 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.																				
Приложение	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.																				
Технически данни	<table border="0"> <tr> <td>Нормена класификация:</td> <td>B2/50/2 според EN 13279-1</td> </tr> <tr> <td>Максимална зърнометрия:</td> <td>0,6 mm</td> </tr> <tr> <td>Якост на натиск (на 28-мия ден):</td> <td>> 2,5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Якост на опън (на 28-мия ден):</td> <td>> 1,0 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Коеф.на топлопроводност $\lambda_{10,сух}$:</td> <td>около 0.47 W/mK (таблична стойност)</td> </tr> <tr> <td>Число на дифузно съпротивление μ:</td> <td>около 10</td> </tr> <tr> <td>Плътност сухо вещество:</td> <td>около 1200 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>Разход на материал:</td> <td>около 10 kg/m² при 10 mm деб. мазилка</td> </tr> <tr> <td>Минимална дебелина на мазилката:</td> <td>стени: 10 mm таван: 8 mm</td> </tr> <tr> <td>Максимална дебелина на мазилката:</td> <td>25 mm в един работен ход</td> </tr> </table>	Нормена класификация:	B2/50/2 според EN 13279-1	Максимална зърнометрия:	0,6 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 топлопроводност $\lambda_{10,сух}$:	около 0.47 W/mK (таблична стойност)	Число на дифузно съпротивление μ :	около 10	Плътност сухо вещество:	около 1200 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
Нормена класификация:	B2/50/2 според EN 13279-1																				
Максимална зърнометрия:	0,6 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 топлопроводност $\lambda_{10,сух}$:	около 0.47 W/mK (таблична стойност)																				
Число на дифузно съпротивление μ :	около 10																				
Плътност сухо вещество:	около 1200 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 изисквайте 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 изцветявания, да е с добра носимоспособност, да са отстранени нездравосъвързани части. Подготовката на основата може да се съобрази с изискванията на ÖNORM B 3346. Горепосочените указания се отнасят за зидария, изградена съгласно нормативните изисквания и предпоставят преди всичко запълнени фуги (или навреме затворени, преди полагане на мазилката).																				

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, еднослойни:

При дебелини на плочите < 50 mm (носецо 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 4¹⁾

Време за съхнене: минимум 21 дни;

Разход: около 20 kg/m²

¹⁾ Армировка: Точково-заварена поцинкована телена мрежа 20x20 – 25x25 mm, Мрежата е с ϕ 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/m²

Обработка:

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

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 трапезовиден мастер, 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 набиране 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 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 прави добро 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 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 м² (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, ...).