



Баумит Рацио 1000 Л

Лека гипсова мазилка за машинно нанасяне

Предимства

- Лека
- Лесна за полагане
- Нисък разход



Продукт

Заводски произведена гипсова суха мазилка за машинно нанасяне, за вътрешно приложение.

Състав

Гипс, строителна вар, фини пясъци, перлит, добавки.

Свойства

Лека мазилка, за постигане на гладки повърхности, с качествен клас „Q2-Q3 загладена“, готова за полагане на финишни 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 или с Баумит ФиноГранде – гипсови шпакловки, съответно с Баумит ЙонитФино или Баумит ЙонитФиниш.

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. Подходяща за стенно отопление при температура на реотаните до максимум +40°C.

Технически данни

Продукт	
Якост на опън при огъване:	> 1 N/mm ²
Якост на натиск:	> 2 N/mm ²
Класификация:	B5/50/2
Минимална дебелина на слоя:	10 mm по стена, 8 mm по таван
Максимална дебелина на слоя:	25 mm на една ръка
Стандарт:	БДС EN 13279-1
Плътност в сухо състояние:	ок. 950 kg/m ³
Число на дифузно съпротивление на водни пари μ:	ок. 10

Вариант(и)	Рацио 1000 Л 30 кг	Рацио 1000 Л сизол
Рандеман	ок. 3.7 m ² /торба при 10 mm дебелина на мазилката	ок. 125 m ² /то при 10 mm дебелина на мазилката
Зърнометрия	0.6 mm	0.6 mm
Разход	ок. 8 kg/m ² /cm	ок. 8 kg/m ² /cm

Форма на доставка

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.
Класификация според закона за химикалите	По-подробна информация можете да откриете на страница www.baumit.com 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.).
Основа	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.
Подготовка на основата	Следващите указания се отнасят за зидария, изградена съгласно нормативните изисквания и предпоставят запълнени fugи между тухлите (при необходимост fugите следва да се запълнят предварително). Тухли с вертикални отвори / керамични тухли със стандартен формат: ■ 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) Циментови тухли с леки или със стандартни добавъчни материали и циментови тухли с интегрирана топлоизолация: ■ Предварителна обработка на основата не е необходима. Не е нужно армиране на мазилката. Минерални плоскости от дървесни влакна/талаши/OSB, еднослойни с дебелина < 50 mm (като бетонова обвивка или забетонирани), или същите с дебелина > 50 mm, или многослойни и шумоизолиращи: ■ Стена: Вложена Баумит Стъклотекстилна мрежа за машинни мазилки (внимание: вторият слой мазилка, след интегрирането на мрежата, се нанася „мокро в мокро“); ■ Таван: Армиран Баумит Шприц 4; време за съхнене: минимум 21 дни; разход: около 20 kg/m²; Армировка: точково-заварена поцинкована телена мрежа 20x20 - 25x25 mm, диаметър на телта Φ 1 mm Зидария от газобетон: ■ Баумит Грунд (и 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
Преработка	Преди да започне полагане на мазилката, с цел по-лесна обработка, по всички краища и ръбове трябва да се засложат неръждаеми профили за защитата им. Баумит Рацио 1000 L 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 загладва с площна шпакла. След ново кратко време за съхнене повърхността се омокря и загладва 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“.

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 и не по-висока от +30°C. При употреба на отоплителни тела, особено такива на газ, трябва да се осигури добро проветрение на помещенията. Недопустимо е директно нагряване на мазилката.

При Баумит Рацио 1000 Л, 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 попи-ваща 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 гр.).

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 гипсосъ-държащ материал. Метални части трябва да се покрият 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 загладжване на мазилката, на границата с тях се прави шлиц по дълбочина, до основата, посредством мистрия.

Площи, които ще се обленват с плочки, не трябва да бъдат загладжани или филивани (равнинността на осно-вата, 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 Л 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 последо-вателност:

- 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;
- Изпръсква се 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 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, ...).

Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практи-чески 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.