

Баумит Рацио 1000 Л

Лека гипсова мазилка за машинно нанасяне



- 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°С. | | |
| Технически данни | Стандарт: | БДС EN 13279-1 | |
| | Класификация: | B5/50/2 | |
| | Максимална дебелина на слоя: | 25 mm на една ръка | |
| | Минимална дебелина на слоя: | 10 mm по стена, 8 mm по таван | |
| | Якост на опън при огъване: | > 1 N/mm² | |
| | Якост на натиск: | > 2 N/mm² | |
| | Число на дифузно съпротивление на водни пари μ: | ок. 10 | |
| | Плътност в сухо състояние: | ок. 950 kg/m³ | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | </ | |

Подготовка на основата

Следващите указания се отнасят за зидария, изградена съгласно нормативните изисквания и предпоставят запълнени фуги между тухлите (при необходимост фугите 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/талашит/OSB, еднослойни с дебелина < 50 mm (като бетонова обвивка или забетониранни), 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 Ф 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, M-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 малашка 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 набирание 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 нагриване на мазилката.

При Баумит Рацио 1000 L, 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 покрият трайно (например с боя за защита от корозия). При монтирани или вградени други стени 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 филцвани (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 L 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 cm около застрашения участък и със застъпване от мин. 10 cm) 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 m² (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 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.