

Баумит Лепилна и Шпакловъчна Маса

Клебешпахтел

Baumit KlebeSpachtel



Продукт	Фабрично смесен, прахообразен минерален лепилен състав и шпакловъчна маса за ръчно нанасяне за влагане в Топлоизолационна система EPS. Изпитана по ETAG 004 в системата.	
Състав	Цимент, органични свързващи вещества, пясъци, добавки.	
Свойства	Лепило и основна мазилка за вътрешно и външно приложение с висока сцепваща способност, възпрепятстващо поемането на вода, лесно за обработване.	
Приложение	За лепене и армиране на Баумит фасадни топлоизолиращи плочи от експандиран полистирол EPS-F, на Баумит фасадни топлоизолиращи плочи EPS-F plus и на плочи от екструдирани пенополистирол XPS, както и за шпакловане на равни, с добра носимоспособност повърхности от мазилка или бетон.	
Технически данни	Зърнометрия макс.:	0,6 mm
	Плътност в сухо състояние:	1400 kg/m ³
	Коеф. на топлопроводимост λ :	0,8 W/mK
	Коефициент на паропропускливост μ -стойност:	около 50
	S_d – стойност	0,15 m при 3 mm дебелина на слоя
	Необходимо количество вода:	около 6-7 l/торба
	Разход на материал за лепене:	около 4,0 – 5,0 kg/m ²
	за шпакловане:	около 3,5 - 4,5 kg/m ²
	Мин. дебелина на слоя:	2 - 3 mm
Класификация според закона за химикалите	Символ за опасност: Xi: Дразнещ R-фрази: R 36: Дразни очите R 38: Дразни кожата R 43: Възможна реакция при контакт с чувствителна кожа	
Гаранция за качество	S-фрази: S 2: Да се пази от деца S 24: Да се избягва контакт с кожата S 25: Да се пази от попадане в очите S 26: При попадане в очите да се изплакне обилно с вода и да се потърси консултация с лекар S 27: Замърсено, напоено облекло да се съблече веднага S 28: При контакт с кожата да се измие веднага S 37: Да се носят подходящи защитни ръкавици	
Съхранение	Да се следи общата гранична стойност на запрашеност, съгласно нивата, определени по МАК-листата от 2001 год. (концентрация на фина прах макс. 6 mg/m ³ , обща концентрация на прах макс. 15 mg/m ³).	
	Съхранява се на сухо върху дървени скари, срок на съхранение 12 месеца.	

Контрал на качеството	Собствен контрол на качеството в заводска лаборатория, външен контрол от акредитирани изпитвателни лаборатории.
Форма на доставка	Опаковка: 25 kg торби
Основа	Основата трябва да бъде суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, без изцветявания на соли по повърхността, да е с необходимата носеща способност и без ронещи се или нефиксирани части. Проверката на основата се извършва съгл. ÖNORM B 3346, или ÖNORM B 2259 и ÖNORM B 6410. Равнинността на стената трябва да отговаря на ÖNORM DIN 18202.
Преработка	Смесване: Прахообразният лепилен състав се изсипва в чиста вода, разбърква се с подходяща бъркалка докато се получи еднородна без бучки смес. При разбъркване в смесител с непрекъснато действие с подаване на постоянно количество вода е необходимо допълнително монтиране на шнек за разбъркване или сместа да се разбърква допълнително с бъркалка. Остава се да престои около 5 мин. и се разбърква още веднъж. Готовата смес е годна за употреба около 1,5 часа. Започналият да втвърдява материал в никакъв случай не трябва да се разбърква с допълнително количество вода и да се използва. Всяко смесване с различни добавки (напр. добавка против замръзване или бързо свързване) е недопустимо.

В състава на Baumit Интегрираната топлоизолационна система EPS-F

Като лепилен състав: Нанася се по контура на фасадната плоча и поне на три топки в средата на плочата. Количеството на лепилото се преценява в зависимост от равнинността на основата така, че да има контактна повърхност с лепилна маса мин. 40 %. По периметъра на топлоизолационната плоча се нанася ивица с широчина около 5 см., а в средата се оформят три лепилни топки с големината на човешка длан. Неравности до 10 мм могат да бъдат изравнени с лепилното легло.

Полагане на топлоизолационните плоскости: По правило топлоизолационните плоскости се нареждат цели отдолу нагоре плътно една до друга без фуги. Използването на остатъци с минимална широчина от 15 см е допустимо. Тези парчета трябва да се разпръснат по изолираната повърхност, но да не бъдат разполагани в ъглите на сградата. Да се внимава за равнинността и безфуговото полагане на топлоизолационните плоскости. В насрещните фуги на топлоизолацията в никакъв случай не трябва да попада лепило. Фугите на топлоизолационните плоскости не трябва да следват линиите на прозорци и врати. Образуването на ъглите на сградите става чрез разминаване на плоскостите. В тази област се влагат само цели и половини плочи.

Дюбелиране: Ако е необходимо дюбелиране, то се осъществява 24 часа след залепването на топлоизолационните плоскости. Виж ÖNORM B 6124, B 6400 и B 6410.

Главите на дюбелите трябва да се покрият със същия материал преди полагане на армирания слой.

Армиране на повърхността: След свързване на лепилото топлоизолационните плоскости се шлайфат и почистват. След това с неръждаема назъбена шпакла (10 мм едрина на зъбите) се изтегля Баумит Клебешпахтел по повърхността. В прясно положения разтвор се влагат вертикално ивиците Баумит Стъклотекстилна мрежа, като се съблюдава да не се образуват гънки и отделните ивици да се зъстъпват на мин. 10 см.

Стъклотекстилната мрежа трябва да бъде покрита с Баумит Клебешпахтел мин. 1 мм, а в областите на припокриване – мин 0.5 мм, макс. 3 мм. Така вложената мрежа се покрива по метода „мокро в мокро“ с разтвора. Да се избягва прекомерно заглаждане. По-големите неравности от гребена се премахват след изсъхване.

Като допълнение към цитираните норми да служи и Баумит ръководството за полагане на топлоизолационни системи.

Шпакловане:

Върху бетон: Основата да се почисти добре и да се отстранят остатъците от кофражни масла.

Върху варови/циментови мазилки: Основата да се почисти добре, пукнатините да се затворят в отделен работен цикъл.

Върху бояджийски покрития: Бояджийските покрития трябва да са устойчиви на сапун, здраво свързани с основата, да не кредитат. Да се направи проба с нож.

Указания, при специфични за продукта основи

Да не се работи при температура под +5°C (на материала, въздуха, основата), върху замръзнали основи или при опасност от замръзване. Фасадата да се защити от директно слънце, дъжд или силен вятър (напр. с фасадни мрежи).

Високата влажност на въздуха и ниските температури могат да удължат значително времето за свързване. Върху фасадни плочи, които са били изложени на въздействието на UV-лъчи по-дълго време (2 седмици) (пожълтели плочи), не бива да се нанася шпакловка, необходимо е повторно шлайфане и обезпрашаване.

Преди последваща обработка, нанесените шпакловъчни слоеве трябва да се оставят да изсъхнат най-малко 2-3 дни (измерено при външна температура от +20⁰ С и относителна влажност на въздуха ≤ 70%). Лошите атмосферни условия могат да удължат времето на свързване. Трябва да се внимава покритието да е изсъхнало по цялата повърхност, т.е. да не се виждат мокри (тъмни) петна по фасадата.

Като крайни покрития са подходящи

Баумит Универсален Грунд с Гранопор Мазилка
Баумит Универсален Грунд със Силикатна Мазилка
Баумит Универсален Грунд със Силиконова Мазилка
Баумит Универсален Грунд с Артлайн Мазилка
Баумит Универсален Грунд с Мозаична Мазилка

Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящето 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.