



Баумит ПроКонтакт

Baunit ProContact



продукт

Фабрично смесен, прахообразен минерален лепилен състав и шпакловъчна маса за ръчно и машинно нанасяне, за влагане в Топлоизолационна система. Изпитан по ETAG 004 в система.

Състав

Цимент, органични свързващи вещества, пясъци, добавки.

Свойства

Лепило и хастарен разтвор (шпакловка) за вътрешно и външно приложение, с много добра слепваща способност, хидрофобизиран, лесен за обработване.

Приложение

За лепене и армиране на Баумит ПроТерм, Баумит СтарТерм и всички други видове Баумит фасадни топлоизолационни плочи от експандиран полистирен (EPS), на плочи от екструдирани полистирен (XPS), на плочи/ламели от минерална (каменна и стъклена) вата, полиуретанови (PU) плочи, както и за шпакловане на равни и с добра носимоспособност повърхности от мазилка или бетон. Максимална дебелина на лепилния слой: до 10 mm.

Технически данни

Максимална зърнометрия:	0,6 mm
Плътност в сухо състояние:	1540 kg/m ³
Коефициент на топлопроводност λ_n :	0,8 W/mK
Число на дифузно съпротивление μ :	около 30
S _d -стойност:	0,09 m (слой с дебелина 3 mm)
Необходимо количество вода:	около 4,5 – 6 l/торба
Минимална дебелина на слоя:	≥ 2 mm
Разход на материал за лепене:	около 4,0 – 5,0 kg/m ²
за шпакловане:	около 3,5 – 4,5 kg/m ²
като изравнителен слой:	около 3 kg/m ²

Класификация според закона за химикалите

Детайлна класификация може да се вземе от сайта www.baunit.com (съгласно чл. 31 и Приложение II на Наредба 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета на Европа от 18.12.2006), или от Листа с данни за безопасност, който може да се изиска от производителя.

Да се следи общата гранична стойност на запрашеност, съгласно нивата, определени по МАК-листата от 2001 г. (концентрация на фина прах максимум 6 mg/m³, обща концентрация на прах максимум 15 mg/m³). В свързало, втвърдено състояние продуктът е безопасен.

Съхранение

На сухо, върху дървени скари, фолиран – срок на съхранение 12 месеца.

Гаранция за качество

Собствен контрол на качеството в заводска лаборатория; външен текущ производствен контрол от акредитиран орган.

Форма на доставка

Опаковка: 25 kg торби.
Насипно в силос

Основа

Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, без изцветявания на соли по повърхността, да е с необходимата носимоспособност и без ронещи се или нефиксирани части. Проверката на основата може да се извърши в съответствие с ÖNORM B 2259, ÖNORM B 3346 и ÖNORM B 6410, а равнинността на стената – в съответствие с ÖNORM DIN 18202.

Преработка

Смесване: Прахообразният лепилен състав се изсипва в чиста вода и се разбърква с подходящ миксер, докато се получи еднородна, без бучки смес. Разбъркването може да стане и в смесител с непрекъснато действие, с подаване на константно количество вода. Съставът се оставя да престои около 5 минути и се разбърква още веднъж с миксера. Готовата смес е годна за употреба около 1,5 часа. Започналият да втвърдява материал не трябва в никакъв случай да се разбърква с допълнително количество вода и да се използва. Всяко смесване с добавки (например добавка против замръзване или за бързо свързване) е недопустимо.

В състава на Баумит Интегрирана топлоизолационна система ПРО:

Като лепилен състав: Нанася се по „метода на ивици и топки“. Количеството на лепилото се преценява в зависимост от равнинността на основата и дебелината на лепилния слой (около 1 до 2 cm) така, че да има контактна повърхност към стената минимум 40 %. По периметъра на топлоизолационната плоча се нанася ивица с широчина около 5 cm, а в средата се оформят три лепилни топки с големината на длан. Неравности до 10 mm могат да бъдат изравнени с лепилното легло.

Полагане на топлоизолационните плоскости: По правило, топлоизолационните плоскости се редят цели, отдолу нагоре, плътно една до друга, без фуги. Допустимо е използването на парчета с минимална широчина от 15 cm. Те обаче трябва да са разпределени равномерно по повърхността, като не трябва да се полагат в ъглите на сградата. Да се внимава за равнинното и безфуговото полагане на топлоизолационните плоскости. В челните фуги на топлоизолацията в никакъв случай не трябва да попада лепило. Тези фуги не трябва да следват като продължение ръбовете на отвори (например на прозорци и врати). Изграждането на ъглите на сградите става чрез разминаване на плоскостите (презъбване). В тази област се влагат само цели и половинки плочи.

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

Главите на дюбелите се покриват със същия материал, преди полагането на армирания слой.

Армиране на повърхността: След свързване на лепилото топлоизолационните плоскости се шлайфат и почистват. След това по повърхността се изтегля Баумит ПроКонтакт, с помощта на неръждаема назъбена шпакла (едрина на зъбите 10 mm). В прясно положение разтвор, вертикално, се интегрират ивици Баумит СтарТекс, като се съблюдава да не се образуват гънки и отделните ивици да се застъпват минимум 10 cm.

СтарТекс трябва да бъде препокрита с минимум 1 mm (а в областите на припокриване – минимум 0,5 mm и максимум 3 mm) Баумит ПроКонтакт.

Вложената мрежа се покрива по метода „мокро в мокро“. Да се избягва прекомерното загладане на повърхността. По-големите неравности от гребена се премахват след изсъхване.

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

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 запълнят в отделен работен цикъл.

Върху бояджийски покрития: Бояджийските покрития трябва да са устойчиви на осапуняване (хидролиза), здраво свързани с основата (да се направи проба с ножче) и да не кредитрат.

Указания и общи положения

По време на полагането и свързването, температура на материала, въздуха и основата трябва да бъдат минимум +5°C. Фасадата да се защити от директно слънце, дъжд или силен вятър (например с фасадни мрежи). Високата влажност на въздуха и ниските температури могат да удължат значително времето за свързване. Върху фасадни плочи, които са били изложени повече от 2 седмици на въздействието на UV-лъчи (пожълтели плочи), не трябва да се шпаклова, преди повторното им шлайфане и обезпрашаване.

Преди последваща обработка, шпакловъчният слой трябва да се остави да съхне най-малко 5–7 дни (отнесено към външна температура от +20°C и относителна влажност на въздуха $\leq 70\%$). Висока влажност на въздуха и ниски температури могат да удължат значително времето за свързване. Важно е покритието да е изсъхнало по цялата повърхност, т.е. да няма мокри (тъмни) петна по фасадата.

Като крайни покрития са подходящи

Баумит УниПраймер с ГранопорТоп
Баумит УниПраймер със СиликатТоп
Баумит УниПраймер със СиликонТоп
Баумит УниПраймер с ПураТоп
Баумит УниПраймер със СтарТоп
Баумит УниПраймер с НанопорТоп
Баумит УниПраймер с МозаикТоп