

Баумит СтарТрек дуплекс

Baunit StarTrack duplex



Продукт

Баумит СтарТрек дуплекс осъществява залепването без допълнително дюбелиране на Баумит ОпънСтар, Баумит Стар и Баумит Про – интегрирани топлоизолационни системи върху вече изпълнена топлоизолация.

Приложение

Подходящ за зидария от решетъчни тухли, газобетон и други проблемни основи, включително при наличие на стара топлоизолация по фасадата с максимална дебелина до 80 mm.

Технически данни

Диаметър на стеблото на анкера:	8 mm
Дължина на тялото на анкера:	138 mm
Дълбочина на разпробиване:	минимум 140-150 mm
Категории на приложимост:	A, B, C, D, E
Области на приложение:	Бетон, плътни и кухи тухли, лек бетон, газобетон
Материал:	Полиамид с мрежа; с метален винт
Подходящ за системите:	Баумит Интегрирани Топлоизолационни системи Опън Климафасада Стар и Про

Не е подходящ за цокълни изолационни плоскости от XPS!

Основа

Основата трябва да бъде чиста, суха, да не е замръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, без изцветлявания на соли по повърхността, да е с необходимата носимоспособност и без наличие на ронещи се части. Проверката на основата може да се извършва по ÖNORM B 6410. Равнинността на стената може да се провери в съответствие с ÖNORM DIN 18202.

Форма на доставка

Кашони по 200 бр.

Подготовка на основата

- Основата трябва основно да се почисти с водоструйка и да се остави да изсъхне.
- Замърсени зони се почистват с почистващ препарат за фасади или с друг подходящ препарат.
- Мъхове, микроводорасли, позеленявания трябва да бъдат отстранени с помощта на Баумит ФунгоФлуид – саниращ разтвор.
- Неравности до 10 mm могат да се изравнят с лепилен разтвор.

Обработка

1. Мрежова схема за полагане на лепилните анкери: Мрежовата схема се прави или с маркиращ конец (Schlagschnur), или с анкерен отвес. Лепилните анкери се монтират на растер максимум 40 x 40 cm по повърхността, на максимално разстояние 10 cm от цокълния профил и максимално 10 cm вертикално от ръба на сградата, както и от отворите за врати и прозорци и др.

2. Монтаж на Баумит СтарТрек дуплекс: Дълбочината на пробиване трябва да възлиза на минимум 140 mm, от които минимум 45 mm в здрава, носеща основа (да се настрои ограничителят за дълбочината на пробиване: 145-150 mm). Ударно действие на бормашината да се използва само при зидария от плътни тухли или бетон. При това арматурата не трябва да бъде повредена. СтарТрек се вкарва в пробития отвор, след което се навива стоманеният винт.

3. Смесване на лепилото: Баумит СтарКонтакт бял се изсипва в кофа с чиста вода и да се разбърка с подходяща бъркалка, докато се разтворят бучките (при проточен миксер да се осигури постоянно водно количество; необходимо е последващо разбъркване). Сместа да се остави около 5 минути да „узрее“ и още веднъж да се разбърка за кратко. Време за преработка: около 1,5 часа. Вече стегнал материал да не се пребърква отново с добавена вода. Не е допустимо смесването с други материали (напр. противозамръзващи или бързосвързващи добавки).

4. Нанасяне на лепилото: Лепилото се нанася на ивица с широчина ок. 5 cm по контура на фасадната плоча и поне в три точки с големината на длан в средата („метод на ивиците и топките“). Количеството лепило се подбира така, че като се вземат предвид дебелината на лепилния слой (около 1 до 1.5 cm), контактната повърхност с основата да е минимум 40%.
Непосредствено преди залепването на изолационните плоскости, върху Баумит СтарТрек – лепилните анкери се нанася лепилен слой с дебелина 10-20 mm.

Внимание: Залепването върху обмазаните с лепило дюбели трябва да се направи „мокро върху мокро“.

5. Полагане на изолационните плоскости: Използват се цели плочи, за препоръчване Баумит Опън рефлект, Опън плюс или ОпънТерм, като се полагат плътно, отдолу нагоре и вертикалните фуги се разминават. Използването на парчета (минимална ширина 15 cm), разпределени поединично и равномерно върху фасадата, е допустимо, с изключение на външните ъгли на сградата. Да се следи за равнинно в план и безфугово полагане. При челното допиране на платната не се слага лепило. Фугите не трябва да преминават по продължение на ръбовете на отвори (например такива на врати и прозорци). Оформянето на ъглите се извършва чрез разминаване по редове, по широчина на плочите. На тези места може да се използват само цели и половинки плочи.

6. Площно армиране: След свързване на лепилото, при необходимост, топлоизолационните плочи се шлайфат и почистват. След това се изтегля шпакловъчния разтвор с помощта на неръждаема назъбена шпакла (едрина на зъбите 10 mm). В пресния разтвор се интегрират ивици Баумит СтарТекс, като се съблюдава да не се образуват гънки и отделните ивици да се застъпват минимум 10 cm. Баумит СтарТекс – стъклотекстилна мрежа трябва да бъде покрита минимум 1 mm (в зоните на припокриване – минимум 0,5 mm) с шпакловъчна смес. Вложената мрежа се покрива с шпакловката по метода „мокро в мокро“.

Да се избягва прекомерното загладяване на повърхността. По-големи неравности от гребена се отстраняват след изсъхване.

В допълнение към цитираните норми да се използва Баумит Ръководство за полагане на Интегрирани топлоизолационни системи, в последното му издание.

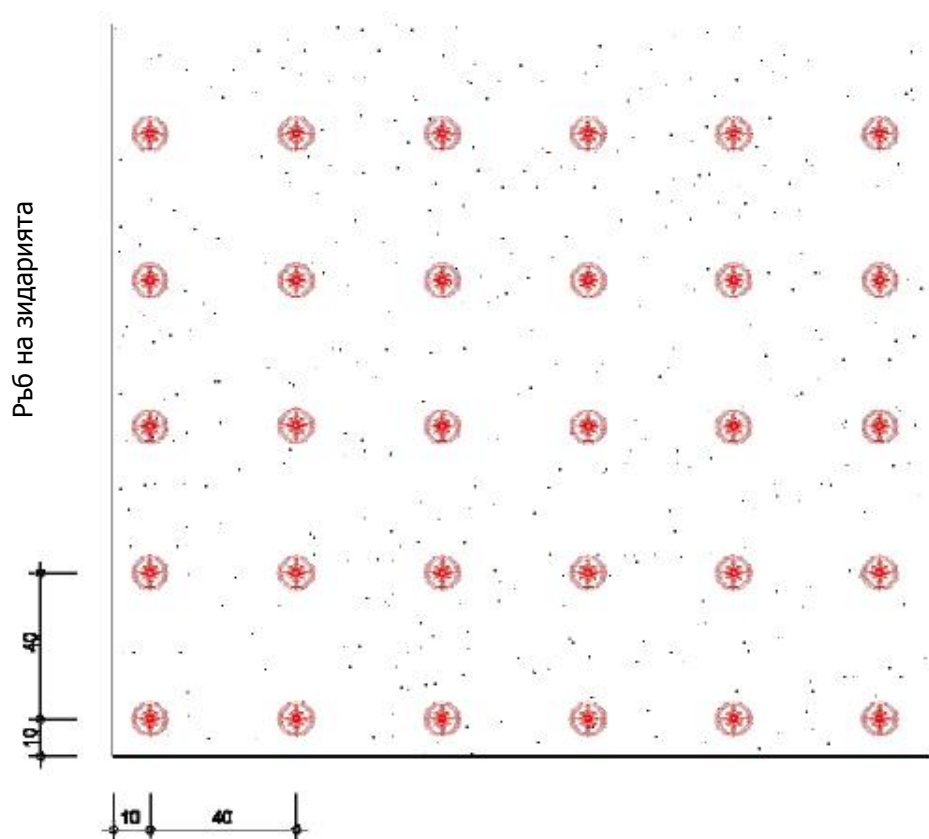
Указания и обща положения

По време на обработка и в процеса на свързване трябва да бъде спазено изискването температурата на въздуха, на влаганите материали и на основата да е минимум +5°C. Фасадите да се пазят от директни слънчеви лъчи, дъжд или силен вятър (например с фасадна мрежа). Високата влажност на въздуха и ниските температури могат значително да увеличат времето за свързване. Върху фасадни плочи, които са били изложени на въздействието на UV-лъчи за по-дълго от 2 седмици (пожълтели плочи), не бива да се полага шпакловка, преди повторно шлайфане и обезпрашаване на плочите.

Преди всяко следващо покритие да се спази време за съхнене на шпакловката минимум 3-7 дена¹⁾, при което е важно преди всичко покритието да изглежда изсветляло и сухо, без влажни зони (тъмни петна по фасадата).

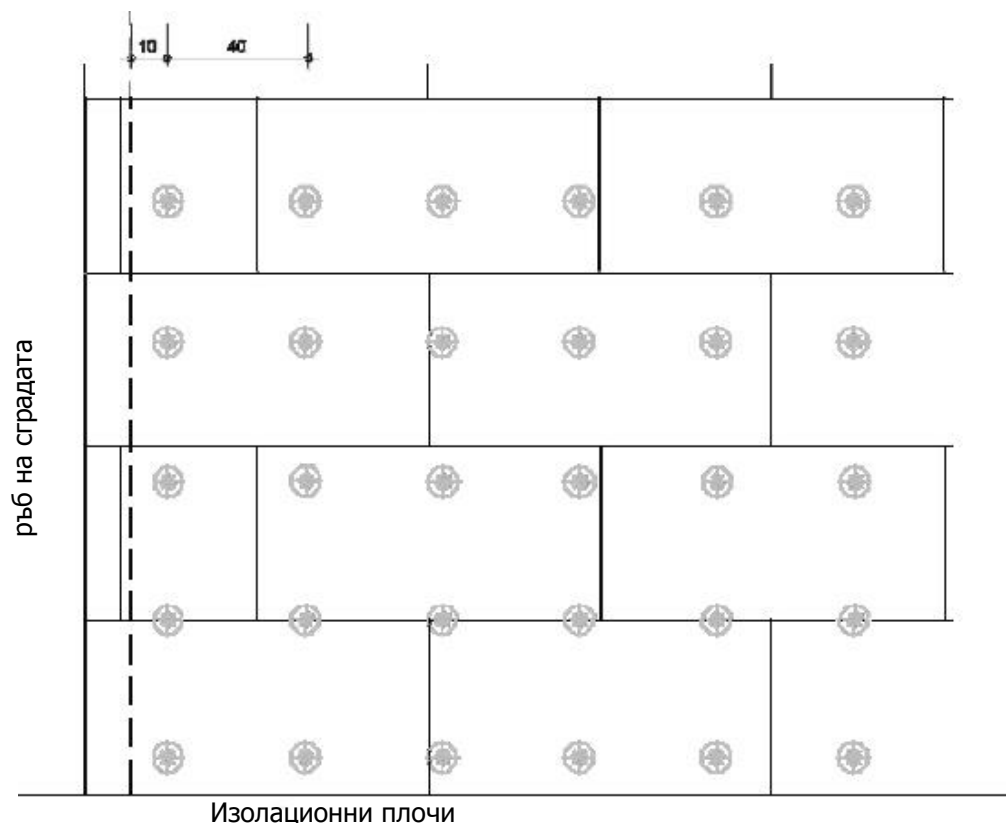
- 1) Времето за съхнене зависи от вида на шпакловъчната смес, както и от температурата на околната среда ($+20^{\circ}\text{C}$) и от влажността на въздуха ($\leq 70\%$). Неблагоприятните климатични условия могат да удължат времето на съхнене.

Изображение 1



Ръб на сградата

Изображение 2



Брой на лепилните анкери по площта и в ръбовите зони

Площно разпределение: Принципно се предвиждат минимум 6 бр. СтарТрек/м².

В зоните с ръбове: Необходимият брой СтарТрек – лепилни анкери е в съответствие с етажната височина и скоростта на вятъра, както и с формата на терена около сградата.

Таблица 2 (от Указанията за безопасност)

Брой лепилни анкери/м² в зоните с ръбове, съобразно Указанията за безопасност.

Скорост на вятъра (km/h)	Форма на терена около сградата					
	I		II		III	
	Височина на сградата					
	под 10 m	10–25 m	под 10 m	10–25 m	под 10 m	10–25 m
под 85	6	6				
85 – 115	10	10				
115 – 135	12	- *)				

*) При височина на сградата от 10 до 25 m и скорост на вятъра от 115 до 135 km/h при форма на терена около сградата I, трябва да се направи отделно Указание за безопасност.