



Баумит СтарТрек **червен** Baunit StarTrack **red**



Продукт

Баумит СтарТрек червен осъществява залепването без допълнително дюбелиране на Баумит ОпънСтар, Баумит Стар и Баумит Про – интегрирани топлоизолационни системи.

Приложение

Подходящ за зидария от плътни или решетъчни тухли, или бетон, с налична стара мазилка с максимална дебелина 40 mm.

Технически данни

Европейско техническо одобрение:	ETA-06/0015
Диаметър на стеблото на анкера:	8 mm
Дължина на тялото на анкера:	88 mm
Дълбочина на разпробиване:	минимум 90-100 mm
Категории на приложимост:	A, B, C
Области на приложение:	Бетон, плътни и кухи тухли
Материал:	Полиамид
Подходящ за:	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 се извършва по стандарт ÖNORM B 6410. Равнинността на стената трябва да съответства на ÖNORM DIN 18202.

Форма на доставка

Кашони по 300 бр.

Подготовка на основата

- Ако в мазилката се установи наличие на кухи зони (чрез почукване), тези площи трябва да се обрушат и измажат наново с подходяща мазилка (например Баумит Примо 2). При това да се съблюдава времето за съхнене на мазилката.
- Песъчливи зони от мазилката могат да се заздравят с Баумит Дълбочинен грунд. Време за съхнене минимум 12 часа.
- Нанесени бои с нарушена носимоспособност трябва да се отстранят механично или посредством химически реагент. Основата трябва да се почисти много добре с въздух под налягане и да се остави да изсъхне.
- Замърсени зони се почистват с почистващ препарат за фасади (например Баумит Разтвор за почистване на фасади – Baunit Fassadenreiniger).
- Мъхове, микроводорасли, позеленявания трябва да бъдат отстранени с помощта на Баумит Саниращ разтвор.
- Неравности до 10 mm могат да се изравнят с лепилен разтвор. Ако са налични по-големи неравности, изравняването може да се направи със слой мазилка или с вариации в дебелината на изолационните плоскости. При това трябва да се постигне завършек с права линия.

Обработка

1. Монтаж на цокълния профил: Преди закрепването на лепилните анкери СтарТрек, трябва да се монтира Баумит Цокълен профил с водооткап. Закрепването на цокълния профил се прави през разстояние от ок. 30 см, като при неравности по стената се слагат подложки под профила.

2. Мрежова схема за полагане на Баумит СтарТрек: Схема се прави или с маркиращ конец (Schlagschnur), или с анкерен отвес. Лепилните анкери се монтират на растер максимум 40 x 40 см и на максимално разстояние 10 см от цокълния профил, от вертикалните ръбове на сградата, както и от отворите за врати и прозорци.

3. Монтаж на Баумит СтарТрек: Дълбочината на пробиване трябва да е минимум 90 мм (да се настрои ограничителят за дълбочина на пробиване на 90-100 мм). Ударното действие на бормашината да се използва само при зидария от плътни тухли или бетон. При това арматурата не трябва да бъде повредена. Баумит СтарТрек се вкарва в пробития отвор, след което се набива пластмасовият пирон.

4. Смесване на лепилото: Баумит СтарКонтакт бял се изсипва в кофа с чиста вода и се разбърка с подходяща бъркалка, докато се получи хомогенна смес (при проточен миксер да се осигури постоянно водно количество; необходимо е последващо разбъркване). Сместа да се остави около 5 минути и да се разбърка още веднъж. Време за преработка: около 1,5 часа. Вече втвърденият материал да не се пребърква отново с вода, в опит да се прави отново „пластичен“. Не е допустимо добавянето на допълнителни материали (например противозамръзващи или бързосвързващи добавки).

5. Нанасяне на лепилото: Лепилото се нанася на ивица с дебелина ок. 5 см 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 неравностите на основата и дебелината на лепилния слой (около 1 до 2 см), контактната повърхност с основата да е минимум 40%.

Непосредствено преди залепването на изолационните плоскости, върху Баумит СтарТрек се нанася лепилен слой с дебелина 10-20 мм.

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

6. Полагане на изолационните плоскости: Използват се цели плочи, като се полагат плътно, отдолу нагоре и вертикалните фуги се разминават. Използването на парчета (минимална ширина 15 см), 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. По челата на плочите 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.

7. 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 см. 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 заглаждане 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.

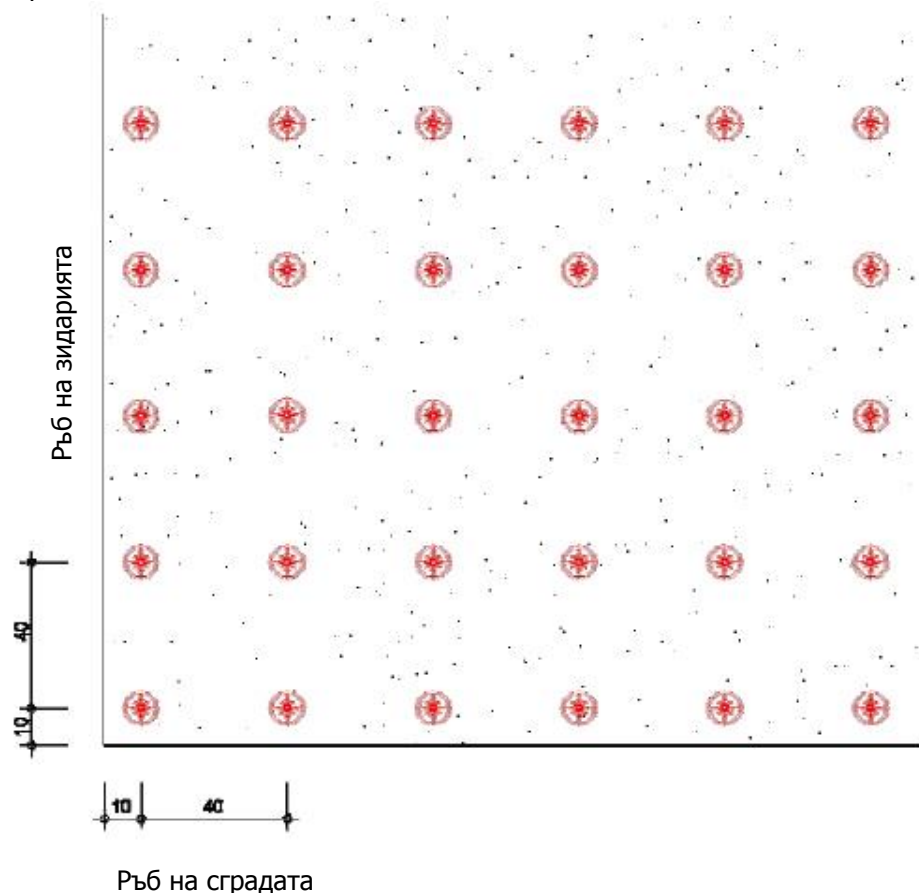
Указания и общи положения

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 $+5^{\circ}\text{C}$. 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 повторното шлайфане и обезпрашаване на плочите.

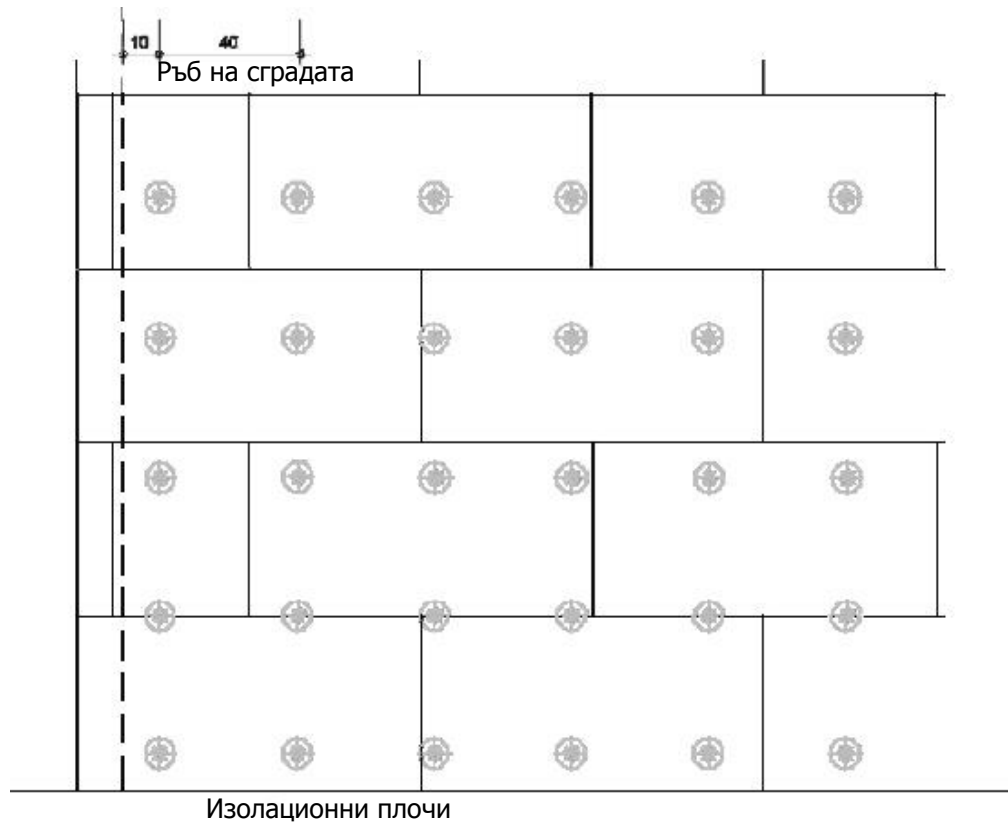
Преди всяко следващо покритие да се спази време за съхнене на шпакловката минимум 3-7 дена¹⁾, при което е важно преди всичко покритието да изглежда изсветляло и сухо, без влажни зони (тъмни петна по фасадата).

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



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 се избира 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

Основни стойности на скоростта на вятъра (km/h)	Форма на терена около сградата					
	I		II		III	
	Височина на сградата					
	Под 10 m	10 m до 25 m	Под 10 m	10 m до 25 m	Под 10 m	10 m до 25 m
Под 85	6	6				
85 до 115	10	10				
Над 115 До 135	12	- *)				

*) При височина на сградата от 10 до 25 м 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.