



Баумит СтарТрек син

Baunit StarTrack blue



Продукт

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

Приложение

Подходящ специално за бетон и за неизмазани тухлени стени от плътни тухли.

Технически данни

Европейско техническо одобрение:	ETA-06/0015
Диаметър на стеблото на анкера:	8 mm
Дължина на тялото на анкера:	55 mm
Дълбочина на отвора за закотвяне:	минимум 60–70 mm
Категории на приложимост:	A
Области на приложение:	Бетон
Материал:	Полиамид
Подходящ за:	Баумит Интегрирани топлоизолационни системи Опън Климафасада, Стар и Про

Основа

Основата трябва да бъде чиста, суха, да не е замръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, без изцветявания 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 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 основно да се почисти 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).
- Мъхови образувания, микроводорасли, позеленявания трябва да бъдат отстранени с помощта на Баумит Саниращ разтвор.
- Неравности до 10 мм 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 Профил цокълен с водооткап. Закрепването на цокълния профил се прави през разстояния от ок. 30 см. При неравности по стената се слагат подложки под профила.

Обработка

2. 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.

3. Монтаж на Баумит СтарТрек син: Дълбочината на пробиване трябва да възлиза на минимум 60 mm (да се настрои ограничителят за дълбочината на пробиване: 60-70 mm). Ударното 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 набива пластмасовият пирон.

4. Смесване на лепилото: Баумит СтарКонтакт бял се изсипва в кофа с чиста вода и се разбърква 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 почине и още веднъж да се разбърка. Време за преработка: около 1,5 часа. В никакъв случай да не се правят опити, вече втвърденият материал да се разбърква отново с още вода, за да стане „пластичен“. Не е допустимо добавянето на допълнителни материали (напр. противозамръзващи или бързосвързващи добавки).

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

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

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 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.

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 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“.

Указания и общи положения

Да се избягва прекомерното заглаждане на повърхността. По големите неравности от гребена се отстраняват след изсъхване.

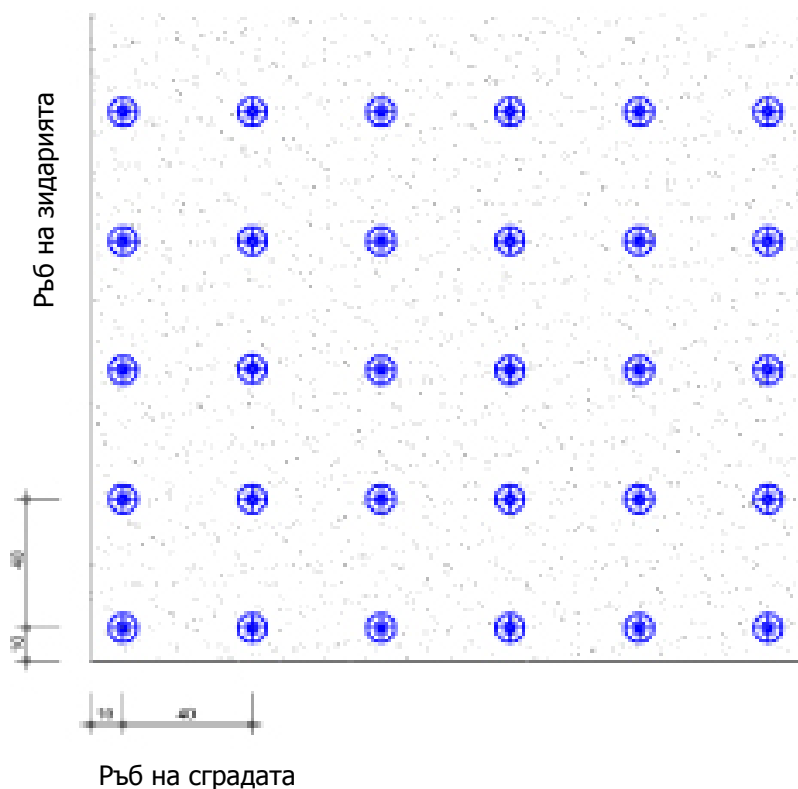
В допълнение към цитираните норми да се използва Баумит Ръководство за полагане на Интегрирани топлоизолационни системи, в последното му издание.

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.

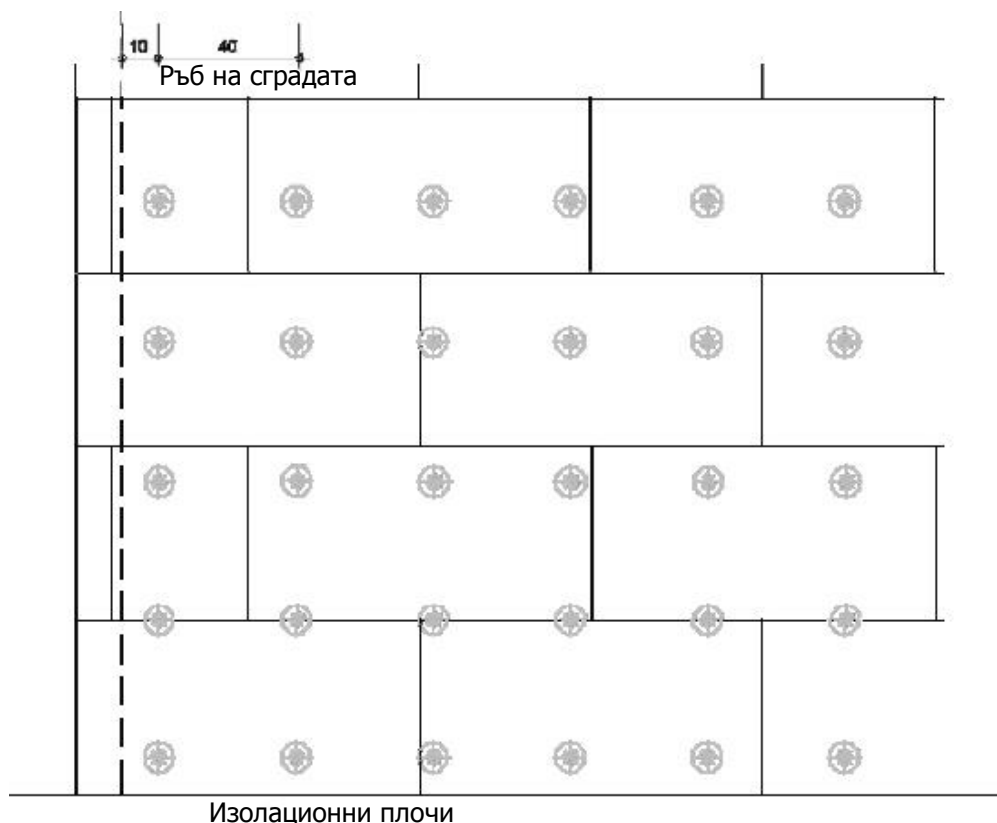
Преди всяко следващо покритие да се спази време за съхнене минимум 2-3 дена¹⁾, при което е важно преди всичко покритието да изглежда изсветляло и сухо, без влажни зони (тъмни петна по фасадата).

¹⁾ При Баумит СтарКонтакт бял се приема температура на околната среда от $+20^{\circ}\text{C}$ и съответно влажност 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 син/м².

В зоните с ръбове: Необходимият брой лепилни анкери СтарТрек 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

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 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.