

Баумит СтарТрек син

Лепилен анкер син



- **За закрепване в/у бетонови основи**
- **Елиминира топлинните мостове (спестява енергия)**
- **Спестява време**

Продукт Баумит СтарТрек син осъществява закрепване, без допълнително дюбелиране на топлоизолационните плочи на Баумит Стар Опън, Баумит Стар EPS и Баумит Про – интегрирани топлоизолационни системи.

Състав Полиамид

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

Технически данни

	СтарТрек син 55
Диаметър на пилона на дюбела	8 mm
Разход	мин. 6 лепилни анкера/м2
Дължина на пилона	55 mm

Форма на доставка Кашон 300 бр.; 1 палет = 12 кашона = 3 600 бр.

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 частици.

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 МултиПраймер - 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 основно с въздух под налягане и да се остави да изсъхне.
- Замърсени зони се почистват с Баумит РеКлийн - почистващ препарат за мазилки.
- Мухъл, микроводорасли, позеленявания трябва да бъдат отстранени с помощта на Баумит ФунгоФлуид - 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 равна повърхност.

Преработка

1. Монтаж на цокълния профил:

Преди закрепването на лепилните анкери СтарТрек, трябва да се монтира Баумит Профил цокълнен с водооткап. Закрепването на цокълния профил се прави през разстояния от ок. 30 см. При неравности по стената се слагат подложки под профила.

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 см x 40 см по повърхността, на максимално разстояние 10 см от цокълния профил и максимално 10 см от вертикалните ръбове 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 дълбочина на пробиване на 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. 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 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 широчина 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 см до 2 см), контактната повърхност с основата да е минимум 40%.

Непосредствено преди залепването на топлоизолационните плочи, върху главите на Баумит 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 топлоизолационните плочи:

Използват се цели плочи, като се полагат плътно, от долу нагоре, а 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. При челното допиране 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 – стъклотекстилна мрежа, като се съблюдава да не се образуват гънки и отделните ивици да се застъпват минимум 10 см. Баумит СтарТекс 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-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.

Брой на лепилните анкери по площта и в ръбовите зони

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

■ *В ръбовите зони:* Необходимият брой лепилни анкери СтарТрек е в съответствие с етажната височина и скоростта на вятъра, както и с формата на терена около сградата.

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 °С, но не повече от +30 °С. Фасадите да се пазят от директни слънчеви лъчи, дъжд и силен вятър (например с фасадни мрежи). Високата влажност на въздуха и ниските температури могат значително да увеличат времето за свързване. Върху топлоизолационни плочи, които са били изложени на въздействието на UV-лъчи за период по-дълъг от 2 седмици (пожълтели плочи), не бива да се полага шпакловка преди повторното им прешлайфане и обезпрашаване.

Преди всяко следващо покритие да се спази време за съхнене минимум 2-3 дни¹⁾, при което е важно покритието да изглежда преди всичко изсветляло и сухо, без влажни зони (без тъмни петна по фасадата).

¹⁾ за Баумит СтарКонтакт бял (при температура на околната среда от +20 °С и съответно влажност на въздуха ≤ 70%). Неблагоприятни климатични условия могат да удължат значително времето на съхнене.

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