



Баумит СтарКонтакт бял

Baunit StarContact white



Продукт

Заводски смесен, с бял цвят, прахообразен минерален лепилен състав и шпакловъчна смес за ръчно или машинно полагане, системен компонент от Топлоизолационни системи Баумит (Стар опън Клима фасада, Стар EPS, Стар MB). Изпитан по ETAG 004 (Ръководство за издаване на Европейски технически одобрения за интегрирани топлоизолационни системи с мазилка).

Състав

Бял цимент, органични свързващи вещества, пясъци, добавки.

Свойства

Паропропусклив лепилен и хастарен разтвор (шпакловка) за външно приложение, с висока сцепваща способност. Възпрепятства поемането на вода, лесен за обработване.

Приложение

За лепене на фасадни топлоизолационни плочи от групата Баумит Опън (Опън Плюс, ОпънТерм), както и на всички други видове Баумит фасадни топлоизолационни плочи или други такива, и за шпакловането им с вложена армировка от алкалоустойчива стъклотекстилна мрежа Баумит СтарТекс.

Технически данни

Максимална зърнометрия:	0,6 mm
Плътност в сухо състояние:	около 1440 kg/m ³
Коефициент на топлопроводност λ_n :	0,8 W/mK
Число на дифузно съпротивление μ :	около 18
S_d -стойност:	0,05 m (при слой с дебелина 3 mm)
Необходимо количество вода:	около 5,5 – 6,0 l/торба
Дебелина на армирания слой:	виж таблицата по-долу*
Разход на материал за лепене:	около 4,0 – 5,0 kg/m ²
за шпакловане:	около 3,0 – 4,0 kg/m ²
като изравнителен слой:	около 3 kg/m ²

Класификация според закона за химикалите

По-подробна класификация може да се получи от Листа за безопасност (съгл. чл. 31 и Анекс II от Наредба № 1907/2006 на Парламента и Съвета на Европа от 18.12.2006) на сайта на Баумит www.baunit.com или да се изиска Листа с данни за безопасност 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, 48 торби на палет = 1200 kg
Насипно в силос.

Основа

Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, без изсолявания по повърхността, да е с необходимата носимоспособност и без ронещи се или нездраво свързани частици. 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 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. Материалът 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 в никакъв случай не трябва 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 Интегрирани топлоизолационни системи СТАР:

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 изправени с лепилото.

Полагане на топлоизолационните плоскости: По правило топлоизолационните плоскости се нареждат цели, отдолу нагоре, плътно една до друга, без fugи. Допустимо е използването на парчета с минимална широчина 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 fugи на топлоизолацията в никакъв случай не трябва да попада лепило. Тези fugи 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. Главите на дюбелите се зашпакловат със същия материал – Баумит СтарКонтакт бял, преди полагането на армирания слой.

Шпакловане и армиране на повърхността: След свързване на лепилото, топлоизолационните плоскости се шлайфат и почистват. След това по повърхността се изтегля Баумит СтарКонтакт бял, с помощта на неръждаема назъбена маламашка (едрина на зъбите 10 mm). В прясно положения разтвор, вертикално, се интегрират ивици Баумит СтарТекс, като се съблюдава да не се образуват гънки и отделните ивици да се застъпват минимум 10 cm. Баумит СтарТекс трябва да бъде покрита минимум 1 mm (а в областите на припокриване – минимум 0,5 mm и максимум 3 mm) с Баумит СтарКонтакт бял. Вложената мрежа се зашпаклова по метода „мокро в мокро“. Да се избягва прекомерното загладане на повърхността. По-големи неравности от гребена се премахват след изсъхване.

Номинална дебелина в mm	Минимална дебелина в mm	Средна стойност ¹⁾ в mm	Интегриране на Баумит СтарТекс
3	2	≥ 2,5	в средата
1) Средната стойност на мострата (мин. 5 бр. пробни мостри) се измерва при втвърдено състояние на шпакловъчния слой.			

Като допълнение към цитираното да служи и Баумит Ръководство за полагане на топлоизолационни системи, в последното му издание.

Полагане на крайни покрития:

Преди последваща обработка, шпакловъчният слой трябва да се остави да съхне най-малко 3 дни (отнесено към външна температура +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.

Баумит СтарКонтакт бял позволява полагане на крайни покрития (Баумит пастообразни мазилки) без предварително грундиране на основата с Баумит УниПраймер. Това не важи за случаите на много високи температури на въздуха ($>+30^\circ\text{C}$), когато шпакловъчният слой пресъхва, или когато шпакловката е престояла без положено върху нея крайно покритие за период по-дълъг от 14 дни.

Подходящи крайни покрития върху топлоизолационни системи Баумит Стар и Баумит Про са:

Баумит НанопорТоп;
Баумит СтарТоп;
Баумит ПураТоп;
Баумит СиликонТоп;
Баумит СиликатТоп;
Баумит ГранопорТоп;
Баумит КреативТоп;
Баумит МозаикТоп.

Указания и обща положения

По време на полагане и свързване, температурата 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). 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 прешлайфане и обезпрашаване.