

СТ 85

Строителен разтвор за топлоизолация

Строителен разтвор за лепене и шпакловане на топлоизолационни плочи от полистирен

Свойства

- устойчив на удар
- с висока степен на сцепление към повърхностния слой
- устойчив на замръзване и температурни промени
- пропуска водните пари
- оптимизира топлоизолацията
- намалява разходите за отопление

Област на приложение

За залепване на полистиренови плочи.
За изграждане на армиран пласт чрез прибавяне на мрежа от фибростъкло.
За подобряване на топлоизолацията на външни стени.
За ремонт на стари и изграждане на нови фасади.

Подготовка на основата

Топлоизолационната система става по-ефективна при употребата на СТ 85 за всички стандартно изпълнени основи на закрито и открито, които са устойчиви, здрави, чисти и сухи, без разделителни субстанции. Силно поглъщащите основи трябва предварително да се грундират с СТ 17.

Основите, върху които се полагат полистиреновите плочи, трябва да бъдат равни (с максимална денивелация 5 мм). Евентуалните неравности се изравняват предварително.

Употреба

СТ 85 се изсипва постепенно в чиста вода в съотношение 25 кг на 6,5 литра вода и с помощта на електрическа бъркалка с перки се бърка до получаването на хомогенна смес. Материалът първо се изсипва в 6 литра вода и след получаването на пастообразна смес се добавя вода до окончателната консистенция. Разтворът се оставя да узрее 10 минути и се разбърква отново.



* нова опаковка

За лепене

Контактната повърхност на плочите трябва да е най-малко 40%. За да се предотврати появата на термични мостове, материалът не се нанася по кантовете на полистиреновите плочи. При наличието на фуги между плочите, те се запълват с монтажна полиуретанова пяна Ceresit PU Profi.

1. Точков метод на лепене:

подходящ за лошо нивелирани повърхности
лепилото се нанася по периметъра на плочата, а на останалата ѝ повърхност - точкообразно (най-малко по 4 пункта).

2. Пълноповърхностен метод на лепене:

подходящ за равни повърхности
материалът се нанася по цялата повърхност на плочата с помощта на мистрия със зъбци от 10x10 мм.

За шпакловане

За да се направи армирана щакловка с прибавена мрежа от фибростъкло, материалът се нанася по повърхността с помощта на гребена с 8 милиметрови зъбци. Към така направената основа се прибавя мрежата по следния начин: мрежата се застъпва 10 см в областите на снаждане; зъбците на гребена се прекарват по мрежата, така че тя да влезе в материала; заглажда се с правата страна. За правилна изработка се счита тази, при която повърхността е гладка и не се забелязват дупките на мрежата. Ако е необходимо, след като изсъхне, се заглажда с шкурка или се нанася още един пласт за изглаждане.

В никакъв случай върху полистирена да не се полага първо мрежата и след това да се шпаклова, защото ще се наруши устойчивостта и степента на залепване на материала!

Забележка

СТ 85 се използва в сухи условия при температури от +5°C до +30°C. Всички данни и указания, посочени в този информационен лист, са определени при температура от +20°C и относителна влажност на въздуха 60%. При други климатични условия, времето за втвърдяване и изсъхване се скъсява или удължава. СТ 85 съдържа цимент и реагира алкално с водата. Затова кожата и очите трябва да са защитени. При попадане в очите, изплакнете обилно с вода и потърсете консултация с лекар.

Препоръки

Освен инструкциите за използването на продукта, от особено значение е и спазването на правилата и нормите, формулирани от различните институции в тази област на дейност.

Посочените тук свойства на продукта се основават на практическия опит и техническите изпитания на производителя. Специфичните особености на отделните обекти са извън обсега на нашето влияние, затова препоръчваме да се проверява пригодността на материала за всяко конкретното специфично приложение.

Съхранение

Около 12 месеца на сухо.

Опаковка

Хартиени торби по 25 кг.

Технически данни

Основа:	Комбинация от цимент, минерални съединения и синтетични смоли
Относително тегло:	1,43 кг/куб. дм
Съотношение на смесване:	6-6,5 л вода на 25 кг СТ 85
Време на употреба на готовата смес:	4 часа
Температура на работа:	от +5°C до +35°C
Време на свързване:	25-30 мин.
Температурна устойчивост:	от - 30°C до +70°C
Коефициент на паропропускливост:	59
Топлопроводимост:	0,85 W/mK
Сила на сцепление след 28 дни:	> 0,6 N/mm ²
Разход:	
за лепене:	4-5 кг/кв. м
за шпакловане:	4 кг/кв. м