

Ceresit CT 85

Строителен разтвор за топлоизолация

Строителен разтвор за лепене и шпакловане на топлоизолационни плочи от полистирен

Свойства

- висока устойчивост на механични повреди
- водоустойчив
- устойчив на напукване
- висока якост
- отлично сцепление с основата и стиропора
- подсилен с 3 вида фибри

Област на приложение

За залепване на плочи от експандиран полистирен. За изработване на армирана с мрежа от фибростъкло шпакловка върху полистиренови плочи. За подобряване на топлоизолацията на външни стени. За ремонт на стари и изграждане на нови фасади. Елемент от системата за външна фасадна топлоизолация Ceresit Ceretherm. Благодарение на съдържанието на фибри и модификатори, Ceresit CT 85 повишава устойчивост на наранявания и пукнатини на изолационната система.

Подготовка на основата

1. Фиксиране на полистиренови плочи

Ceresit CT 85 има високо сцепление към всички стандартно изпълнени основи на закрито и открито, които са устойчиви, здрави, чисти и сухи, без разделителни субстанции. Да се провери сцеплението на съществуващите мазилки и бояджийски покрития. „Кухите“ (слаби) мазилки се отстраняват. Всички неравности над 20 mm се запълват с разтвор за шпакловане Ceresit CT 29 или циментов разтвор. Замърсявания, остатъци от разделителни субстанции, паронепропускливи бояджийски покрития и слоеве с лошо сцепление към основата трябва да се отстраняват напълно, например с помощта на пароструйка с високо налягане. Всички участъци, покрити с плесен, се почистват с телени четки и се обработват с разтвор Ceresit CT 99. Стари стени без покрития или с достатъчно здрави мазилки или бои се почистват от праха с четка, след което се измиват с вода под налягане и се оставят да изсъхнат напълно. Основите с висока абсорбираща способност, като стени от газобетон или гипсови блокчета, се грундират с дълбокопроникващ грунд Ceresit



CT 17 и се оставят да съхнат в продължение най-малко на 4 часа. Сцеплението на CT 85 към подготвената основа се проверява чрез залепване на парчета полистирен с размери 10x10 cm в няколко участъка и ръчното им отлепяне след 4-7 дни. Адхезията към основата се счита за задоволителна, когато се разрушава целостта на полистирена, без да се засяга лепилния слой или целостта на основата.

2. Изработване на армирана шпакловка

След втвърдяване на лепилния разтвор, цялата повърхност на залепените плочи трябва да се заглади с груба шкурка. Това е особено важно, ако полистиренът е бил изложен на въздействието на слънцето по-дълго от две седмици и е пожълтял. Трябва да се прецени дали това не е довело до нарушаване на неговото качество. След това плочите се укрепят допълнително с дюбели с пирони.

Употреба

CT 85 се изсипва в предварително измереното количество чиста студена вода и се разбърква с механична бъркалка до получаване на хомогенна смес. Разтворът се оставя да узрее 10 минути и се разбърква отново.

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 ПУ пяна-лепило Ceresit CT 84.

1. Точков метод на лепене:

- подходящ за лошо нивелирани повърхности
- приготвеният разтвор се нанася по периметъра на приготвеният разтвор се нанася по периметъра на няколко „топки“ с приблизителен диаметър 8 cm

2. Пълноповърхностен метод на лепене:

- подходящ за равни повърхности
- материалът се нанася по цялата повърхност на плочата с помощта на мистрия със зъбци от 10–12 mm

За шпакловане

За да се направи армирана шпакловка с мрежа от фибростъкло, материалът се нанася по повърхността с помощта на гребен с 8 милиметрови зъбци. Към така направената основа се прибавя мрежата по следния начин: мрежата се застъпва 10 cm 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 забелязва 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!

Свежи петна от разтвора се почистват с вода, втвърдените остатъци могат да се отстраняват само механично.

Внимание

CT 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 +23°C и относителна влажност на въздуха 50%. При други климатични условия, времето за втвърдяване и изсъхване се скъсява или удължава. CT 85 съдържа цимент и реагира алкално с водата. Затова кожата и очите трябва да са защитени. При контакт на материала с очите, те трябва да се изплакнат обилно с вода и да се потърси незабавно лекарска помощ.

Препоръки

Удароустойчивостта е в съответствие с Европейското техническо одобрение (ETA) към пълната системата за фасадна топлоизолация Ceresit Ceretherm. Устойчивостта зависи от правилното изпълнение на армирания с фибростъклена мрежа слой. Производителят гарантира качеството на продукта, но не може да въздейства на условията и начина на неговата употреба. Полагането на продукта трябва да се осъществява от

квалифициран персонал/ професионални потребители. Препоръчва се консултиране с листа с технически данни и информационния лист за безопасност на продукта. Производителят не поема отговорност за компенсирани на клиента с друга стойност освен с тази на материалите. Клиентът е длъжен първо да тества или потърси информация преди полагането на продукта.

Съхранение

12 месеца от датата на производство в оригинални неповредени опаковки на сухо и хладно място.

Опаковка

Хартиени торби от 25 kg.

Технически данни

Основа:	Комбинация от цимент, минерални съединения и синтетични смоли
Относително тегло:	1,43 kg/dm ³
Съотношение на смесване:	5--5,5 l вода на 25 kg CT 85
Време на употреба на готовия разтвор:	2,5--3 часа
Температура на работа:	от +5°C до +30°C
Отворено време:	около 20 мин.
Температурна устойчивост:	от -30°C до +70°C
Сцепление след 28 дни:	
към бетон	> 0,4 MPa
към полистирен	> 0,1 MPa (нарушаване на целостта на слоя от полистирен)
Разход:	
- за лепене:	4--5 kg/m ²
- за шпакловане:	4--5 kg/m ²

Строителният разтвор за лепене и шпакловане Ceresit CT 85 е елемент от система за фасадна топлоизолация Ceresit Ceretherm, сертифицирана с ETA (Европейско Техническо Одобрение):



Система Ceresit Ceretherm	ETA	Сертификат
Classic	09/0014	1488-CPD-0104/W
Classic (R)	09/0095	1488-CPD-0108/W
Classic (B)	09/0097	1488-CPD-0107/W
Classic (S)	09/0096	1488-CPD-0110/W

Хенкел България ЕООД,
1700 София, бул. Симеоновско шосе 120, тел.: 02/ 806 39 00, факс: 02/ 806 39 38, www.ceresit.bg

Качество за професионалисти



СТРОИТЕЛНИ СИСТЕМИ