

СТ 325

Фибростъклена мрежа

Елемент от система за фасадна топлоизолация Ceresit Ceretherm

Свойства

- устойчива на въздействието на алкални среди
- устойчива на късане и хлъзгане
- плътност 160 g/m²

Област на приложение

Фибростъклената мрежа Ceresit СТ 325 се използва за изграждане на армиран шпакловъчен слой върху изолационни плочи от експандиран полистирен EPS-F в процеса на топлоизолиране на фасади на съществуващи и новопостроени сгради. Тя е предназначена за заздравяване и предотвратяване появата на пукнатини върху армирания шпакловъчен слой. Елемент от система за външна фасадна топлоизолация Ceresit Ceretherm.

Употреба

Армираният с фибростъклена мрежа слой се изработва върху почистените от предишното шлифоване стиропорни плочи не по-рано от 3 дни след залепването им.

1. Шлайфане на повърхността на топлоизолационните плочи

Преди полагането на армирания шпакловка, топлоизолационните плочи трябва да се изшлайфат със специално ренде или покрита с шкурка маламашка за отстраняване на всички неравности, както и на изветрелия слой по повърхността на топлоизолацията, ако тя е престояла повече от 14 денонощия преди полагане на шпакловката.

2. Приготвяне на разтвора

За изработване на слоя, армиран с фибростъклена мрежа, върху монтираните топлоизолационни плочи трябва да се използва разтвор Ceresit Thermo Universal, Ceresit СТ 85 или бяла лепилно-шпакловъчна смес Ceresit СТ 87 „2 в 1“. Съдържанието на опаковката се изсипва в предварително измереното количество вода и се разбърква внимателно с механична бъркалка.

3. Допълнително укрепване около ъглите на прозорците и вратите

Всички ъгли на отворите по фасадата се нуждаят от допълнително подсилване с диагонално разположени парчета от мрежата с размери, не по-малки от 35x20 cm. Това предотвратява образуването на пукнатини в ъгловите участъци.



4. Защита на ръбовете с ъглови профили

Ръбовете на сградите и рамките на прозорците и вратите трябва да се защитят с ъглови профили от PVC, алуминий или неръждаема стомана, които трябва да бъдат фиксирани с лепилен разтвор. Целесъобразно е да се използват ъглови профили с вградена фибромрежа. Такива профили дават възможност без допълнителни операции да се постигне подходящо припокриване на мрежата (поне 10 cm) в ъгловите участъци.

5. Допълнително укрепване на стените на приземните етажи

Върху стените на приземните етажи трябва да се положи допълнителен слой мрежа до минимална височина 2 m над нивото на земната повърхност. Това допринася за увеличаване на дълготрайността и устойчивостта на системата на случайни механични въздействия.

6. Изработване на армирана шпакловка

След полагането на допълнителните укрепващи елементи може да се пристъпи към полагане на основния слой армиран с фибростъклена мрежа. Първата операция се състои в нанасянето на равномерен слой от лепилния разтвор Thermo Universal, СТ 85 или СТ 87 „2 в 1“ с маламашка (зъби 10 или 12 mm), започвайки от горната част на сградата при ширина на вертикалната ивица приблизително 1,1 m.

7. Монтаж на фибростъклена мрежа Ceresit CT 325

В рамките на втората операция предварително изрязаната мрежа се поставя върху пресния лепилен разтвор, след което се потапя в разтвора с помощта на стоманена маламашка. Мрежата се притиска, така че да попадне приблизително в средата на лепилния разтвор. Участъците на припокриване на мрежата трябва да имат минимална ширина 10 см.

8. Оформяне на ръбовете

Най-удобно ръбовете на сградата и рамките на вратите могат да се дооформят с ъглова маламашка.

9. Коригиране на неголеми неравности

На следващия ден след полагането, армираният слой все още не е достатъчно стегнал. В този момент може да се извърши заглаждане на останените от маламашката следи с помощта на шкурка и, ако е необходимо, запълване на неголемите неравности.

Препоръки

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 компенсиране на клиента с друга стойност освен с тази на материалите. Клиентът е длъжен първо да тества или потърси информация преди полагането на продукта.

Съхранение

В затворени, сухи помещения, защитени от преки слънчеви лъчи.

Опаковка

Размери на ролката: - ширина: 1,1 м
- дължина: 50 м

Технически данни

Плътност:	160 g/m ²
Якост на опън при нормални условия:	
- надлъжно	36,5 N/mm
- напречно	21 N/mm
Якост на опън след престой в алкална среда:	
- надлъжно	19,4 N/mm/

Фибростъклената мрежа Ceresit CT 325 е елемент от система за фасадна топлоизолация Ceresit Ceretherm, сертифицирана с ETA (Европейско Техническо Одобрение):



Система Ceresit Ceretherm	Classic (B)	Premium (B)
ETA	09/0097	09/0137
Сертификат №	1488-CPD-0107/W	1488-CPD-0109/W