

# Ceresit CT 325

## Фибростъклена мрежа

Компонент на системата за фасадна топлоизолация Ceretherm

### Свойства

- алкалоустойчива
- плътност 165 g/m<sup>2</sup>

### Област на приложение

Фибростъклената мрежа Ceresit CT 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.

### Употреба

Армираният с фибромрежа 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 слой, 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 фибромрежа, върху монтираните топлоизолационни плочи трябва да се използва разтворът Ceresit CT 85. Съдържанието на опаковката се изсипва в предварително премереното количество чиста вода и се разбърква внимателно с дрелка с миксерна приставка.

#### 3. Допълнително укрепване около ъглите на прозорците и вратите

Всички ъгли около прозорците и вратите се нуждаят от усиление 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 стъкломрежа 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. Полагане на армирания шпакловъчен слой

След полагането на допълнителните укрепващи елементи може да се пристъпи към полагане на основния слой армиран със стъклофибърна мрежа. Първата операция се състои в нанасяне на равномерен слой от лепилния разтвор Ceresit CT 85 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 фибромрежата Ceresit CT 325

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

## 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 това е необходимо, запълване на неголемите неравности.

## Препоръки

Фибростъклената мрежа трябва да отговаря на международните и национални стандарти. Настоящата техническа спецификация определя областта на приложение и препоръчителния начин за работа с продукта, но не може да замени професионалната подготовка на изпълнителя. В допълнение на предоставените препоръки, употребата на продукта трябва да бъде съобразена със строителните стандарти и практики, и указанията за безопасност.

Хенкел България ЕООД  
1000 София, ЦП, п.к. 305  
тел.: 02/ 915 10 10  
факс: 02/ 915 10 19  
e-mail: henkel.bulgaria@bg.henkel.com  
www.ceresit.henkel.com

## Съхранение

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

## Опаковки

Размери на ролката:

- ширина: 1 m
- дължина: 50 m

## Технически данни

Площна маса:	165 g/m <sup>2</sup>
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
- напречно	15 N/mm

Професионални  
решения за  
строителството

