

## СТ 174, СТ 175

## Силикат-силиконови мазилки

**СТ 174 - зърнеста структура, зърно 1,5 mm**

**СТ 175 - рустикална структура, зърно 2,0 mm**

**Декоративни тънкослойни мазилки за фасади и вътрешни стени в сгради**

### Свойства

- BioProtect формула - защита срещу мухъл и плесени
- паропропускливи (дишащи)
- водоустойчиви
- устойчиви на неблагоприятни атмосферни условия
- устойчиви на механични повреди
- дълготрайност на цвета
- налични във всички цветове от Ceresit Colours of Nature®

### Област на приложение

Мазилките Ceresit СТ 174 и СТ 175 обединяват предимствата на силикатните и на силиконовите мазилки. Те са паропропускливи, с ниска абсорбираща способност и устойчиви на замърсяване. Предназначени за изпълнение на еднослойно покритие върху бетонни основи, вароциментови мазилки, гипсови и циментови шпакловки, както и върху ПДЧ, гипсофазерни плоскости и др. Използват се като крайно покритие при изпълнение на система за фасадна топлоизолация Ceresit Ceretherm. При използване на интензивни цветове от тъмните гами, приложението на мазилката трябва да се ограничава до малки повърхности, напр. архитектурни детайли.

### Подготовка на основата

Силикат-силиконовите мазилки СТ 174 и 175 се полагат върху основи, които са равни, здрави, сухи и чисти, без мазнини, битуми, прах, и други вещества, които биха намалили сцеплението. Подходящи основи са:

- циментови и вароциментови мазилки (възраст над 3 дни, влага  $\leq 4\%$ ), бетон (възраст над 3 месеца, влага  $\leq 4\%$ ) - грундиран с боя Ceresit СТ 16;
- шпакловки, армирани с мрежа от фибростъкло, изработени от разтвор за топлоизолация Ceresit СТ 85 (възраст над 3 дни) - грундиран с боя СТ 16 или от бяла лепилно-шпакловъчна смес Ceresit СТ 87 „2 в 1“, при работа с която процесът на грундиране преди полагане на мазилката отпада;
- гипсови основи (само на закрито) с влажност по-ниска от 1%, грундиран предварително с Ceresit СТ 17, а след това с боя СТ 16;
- ПДЧ, гипсофазер и гипсокартон (само на закрито), монтирани в съответствие с предписанията на фирмата производител - предварително грундиран с СТ 17,



- а след това с боя СТ 16;
- бояджийски покрития (само на закрито) - здрави, с добро сцепление към основата, грундиран с боя СТ 16. Неравните и повредени основи трябва предварително да се изравнят и да се изкърпят. При традиционни мазилки и бетонни основи за тази цел може да се използва разтвора за шпакловане Ceresit СТ 29. При наличие на слоеве от стара мазилка, пластове с ниска якост, замърсяване на стената с остатъци от лепило и други свързващи субстанции, те трябва да бъдат напълно отстранени. Преди нанасяне на мазилката повърхностите се обработват с грундираща боя СТ 16, като силно абсорбиращи основи трябва да бъдат грундиран предварително с СТ 17 и след поне 4 часа обработени с боята СТ 16. Препоръчва се използването на СТ 16 в цвят, максимално близък до цвета на мазилката. Мазилките трябва да се нанасят след като боята СТ 16 е изсъхнала добре. Напорът на влага от страна на основата може да предизвика увреждане на мазилката, поради което е необходимо да се провери дали в помещенията (местата), подложени на продължително въздействие на влага, е направена необходимата хидроизолация.

### Употреба

Съдържанието на опаковката трябва добре да се разбърка. Ако е необходимо, за получаване на желаната гъстота, може да се добави макс. 1% чиста вода и отново да се разбърка. Да не се използват ръждясали инструменти и съдове за работа. Мазилките СТ 174 и СТ 175 трябва да се нанасят равномерно върху основата (слой с дебелината на съставните камъчета) с

помощта на метална маламашка, която се държи под ъгъл от около 45° спрямо основата. Около 5–10 мин. след нанасяне на мазилката, с пластмасова маламашка може да се оформи желаната хомогенна структура. В зависимост от посоката на движение (кръгово, диагонално, хоризонтално, вертикално) може да се получи различен рисунък благодарение на зрънцата, съдържащи се в мазилката.

### Мазилката да не се пръска с вода!

Мазилката трябва да бъде полагана върху една стена (плоскост) без прекъсване, като се използва материал с еднаква гъстота и един и същи партиден номер върху опаковката или хомогенна смес от опаковки с различни партидни номера. В случай, че е необходимо работата да бъде прекъсната, трябва да се залепи строително тиксо по линията, до която ще прекъсне работата, да се положи и оформи структурата на мазилката и да се отлепи лепенката. След паузата работата трябва да продължи от същото място, като ръбът на изпълнената вече мазилка може да се предпази чрез облепяне със строително тиксо. Използваните инструменти и свежите петна от мазилката могат да бъдат почистени с вода, а втвърдените остатъци се отстраняват механично. Мазилката може да се освежава чрез боядисване със силикатна боя Ceresit CT 54 или силиконова боя Ceresit CT 48.

## Внимание

Полагането на мазилките трябва да бъде изпълнявано при температура на въздуха и основата от +5° С до +25° С и относителна влажност на въздуха под 80%. Всички данни и указания, посочени в този информационен лист, са определени при температура +20° С и влажност на въздуха 60%. При други атмосферни условия трябва да се предвиди по-бързо или по-бавно изсъхване на материала. Мазилките не трябва да се смесват с друг вид материали, оцветители, органични съставки, лепила или смоли. След полагане на мазилката и преди предаване на помещенията за експлоатация, те трябва да се проветряват до пълното изчезване на миризмата. При контакт на материала с очите, те трябва да се изплакнат обилно с вода и да се потърси незабавно лекарска помощ. Продуктът трябва да се съхранява на места, недостъпни за деца.

## Препоръки

Мазилките да не се полагат на силно напечени от слънцето стени, а нанесената вече мазилка да се предпазва от бързо изсъхване. До окончателното му изсъхване, покритието трябва да се предпазва от дъжд. Препоръчва се за този период да се сложи предпазно покритие на скелето. Съдържащите се в мазилката естествени пълнители могат да доведат до разлики в общия външен вид на мазилката при използване на различни опаковки, затова се препоръчва върху една площ да се използва материал с един и същ партиден номер на опаковката. Използваната опаковка трябва да се затваря плътно след употреба, а съдържанието да се изразходва във възможно най-кратък срок. 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

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

**Да се пази от замръзване!**

## Опаковка

Пластмасови кофи от 25 kg.

## Технически данни

Състав:	Вододисперсионна мазилка на калиеви силикати и синтетични силиконови смоли с подобрени доломитени пълнители, мрамори и оцветители
Плътност:	CT 174 - ок. 1,8 kg/dm <sup>3</sup> CT 175 - ок. 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Температура на работа:	от +5° до +25° С
Отворено време:	ок. 15 минути
Водоустойчивост:	след ок. 24 часа от полагане на материала
Коефициент на водопоглъщане:	0,12 kg/m <sup>2</sup> xh <sup>1/2</sup>
Ориентиран разход:	- CT 174 (зърно 1,5 mm) ок. 2,5 kg/m <sup>2</sup> - CT 175 (зърно 2,0 mm) ок. 2,7 kg/m <sup>2</sup>

Продукт за покритие за външни стени на минерална основа - ППВО: съдържание на ЛОС < 40 g/l

Силикат-силиконовите мазилки Ceresit CT 174 и 175 са елемент от система за фасадна топлоизолация Ceresit Ceretherm, сертифицирана с ETA (Европейско Техническо Одобрение):



Система Ceresit Ceretherm	ETA	Сертификат
Popular	08/0309	1488-CPD-0102/W
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
Premium	08/0308	1488-CPD-0103/W
Premium (B)	09/0137	1488-CPD-0109/W
Wool Classic	09/0026	1488-CPD-0127/W
Wool Classic (R)	09/0360	1488-CPD-0128/W
Wool Premium	09/0037	1488-CPD-0126/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