

# Ceresit

# СТ 100 Impactum

## Готова за употреба, еластична шпакловка

За шпакловане на топлоизолационни плочи от полистирен  
в топлоизолационна система

### Свойства

- висока гъвкавост
- продукт, подсилен с фибри
- устойчивост на механично натоварване и термален стрес
- запълва пукнатини до 2 mm
- висока водоустойчивост
- без грундиране преди полагане на мазилката
- употреба дори и върху нестандартни повърхности (метал, стъкло, керамика)
- възможно оцветяване
- възможно машинно нанасяне
- отлични работни параметри

### Област на приложение

Ceresit CT 100 е готов за употреба строителен разтвор за изработване на армирана шпакловка с фибростъклена мрежа. Продуктът е част от система за топлоизолация Ceresit Ceretherm Impactum. CT 100 може да се използва за поправки на съществуваща топлоизолационна система при напуквания или разрушавания.

CT 100 се използва за направата на изключително гъвкава и устойчива на механични повреди армирана шпакловка за ремонт на стари и изграждане на нови фасади. Продуктът е допълнително подсилен с фибри, което увеличава устойчивостта на механични повреди (като част от системата, устойчивостта достига до 100 J) и предотвратява появата на напуквания. Употребата на CT 100 позволява пропускането на процеса на грундиране преди употреба на мазилка Ceresit. Благодарение на уникалната си формула, продуктът има по-лека и хомогенна структура. CT 100 е лесен за употреба (миксиране и нанасяне), което дава работен комфорт и намалява разходната норма, спрямо строителни разтвори на циментова основа.

Продуктът може да се използва за лепене и шпакловане на XPS и EPS плоскости. CT 100 може да се използва и за лепене дори и върху нестандартни повърхности (метал, стъкло, ке-



рамика). В случай на фиксиране на OSB и ПДЧ плоскости или шперплат е необходимо грундиране на повърхностите с Ceresit CT 16 или Ceresit CN 94, както и допълнително механично закрепване.

### Подготовка на основата

Преди направата на армирана шпакловка полистиреновите плоскости трябва да бъдат загладени с груба шкурка и почистени от остатъците. След това плочите се укрепят допълнително с подходящи дюбели. По повърхността на полистиреновите плочи не трябва да има лед или сняг.

### Употреба

CT 100 е готов за употреба продукт. Преди започване на работа, продуктът трябва да се разбърква до получаване на хомогенна смес. При необходимост може да се добави 1% чиста вода.

СТ 100 трябва да се нанася равномерно по повърхността на фиксираните полистиренови плочи с метална маламашка на слой с дебелина 6-8 mm. Върху така нанесения разтвор с помощта на маламашката се фиксира фибростъклената мрежа, като съседни ивици мрежа трябва да се застъпват минимум с 10 cm. След 24 часа може да се нанесе втори слой СТ 100 с дебелина 1 mm, който трябва да покрие изцяло мрежата, така че да не се забелязва. При полагането на този слой шпакловка, повърхността трябва да се изравни и заглади.

При употреба на продукта в комбинация с два слоя от фибростъклената мрежа (стандартна или подсилена), вторият слой трябва да бъде направен по метода мокро върху мокро с подходящо количество от продукта. В случай на комбинирани мрежите (за постигане на по-добри характеристики на системата), първо трябва да бъде поставена Ceresit СТ 325.

Възможно е машинно нанасяне. Препоръчва се машина: Wagner PC 15, дюза с размер Ш 6 mm.

## Внимание

Армираната шпакловка не трябва да се полага върху пряко изложени на слънчево греене стени. Нанесеният слой трябва да се предпази от дъжд до пълно изсъхване. Препоръчва се употребата на мрежа за скеле.

СТ 100 се използва в сухи условия при температури от +10°C до +25°C и относителна влажност на въздуха 80%. 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.

След изготвяне на армираната шпакловка трябва да се изчака между 24 и 48 часа, за да се продължи със следващите стъпки на работа.

В случай на контакт на материала с очите, те трябва да бъдат измити с вода и трябва да се потърси консултация с лекар.

Всички данни в този информационен лист се отнасят за стандартна употреба на продукта.

## 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

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

## Опаковка

Пластмасова кофа от 25 kg.

## Технически данни

Основа:	еластомерна дисперсия, избрани бази на полимерни лепила, съединения и неорганични и органични добавки, фибри
Относително тегло: Температура на работа	1,40 kg/dm <sup>3</sup> от +10°C до +25°C
Време за първоначално изсъхване:	20 мин.
Клас на реакция на огън:	B-s2, d0
Разход:	
• плътност:	прибл. 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
• температура на приложение:	от +10°C до +25°C
• първоначално изсъхване:	прибл. 20 мин.
• ориентировъчен разход:	
- армиращ слой върху EPS плоскости с единична мрежа:	прибл. 2,5-3,0 kg/m <sup>2</sup>
- армиращ слой върху EPS плоскости с двойна мрежа:	прибл. 3,0-3,5 kg/m <sup>2</sup>
- армиращ слой върху EPS плоскости с подсилена и стандартна мрежа:	прибл. 3,0-3,5 kg/m <sup>2</sup>
- покриващ слой:	прибл. 1,0 kg/ml - EPS кремав
Цвят:	

**Продуктът е част от система с Европейско техническо одобрение номер ETA 13/0086 в система Ceresit Ceretherm Impactum.**



**Хенкел България ЕООД**

Бизнес Парк София, сгр.2, ет.4,

Тел.: 02/806 39 00, [henkel.lepila@bg.henkel.com](mailto:henkel.lepila@bg.henkel.com),

[www.ceresit.bg](http://www.ceresit.bg)