



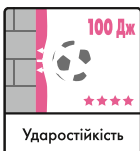
СТ 100 IMPACTUM

Вискоеластична дисперсійна суміш для приклеювання і захисту пінополістирольних плит

Для улаштування захисного армованого шару по пінополістирольному утеплювачу в системах теплоізоляції будівель і споруд.

ВЛАСТИВОСТІ

- Водостійка
- Високий ступінь тріщиностійкості
- Вискоеластична
- Стійка до екстремальних механічних навантажень і деформацій
- Атмосферостійка
- Може перекривати тріщини в основі
- Висока адгезія до основи, в тому числі до металу, скла, кераміки
- Не потребує використання ґрунтівки в системах теплоізоляції
- Високотехнологічна (тиксотропна, пластична, однорідна)
- Можливе механізоване нанесення
- Можливе тонування



Ударостійкість



Еластичність



Тріщиностійкість



Низьке водопоглинання



Не потребує ґрунтування



СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш Ceresit CT 100 Impactum являє собою готовий до застосування матеріал, призначений для улаштування захисного шару в системах теплоізоляції Ceresit Ceretherm Impactum.

Суміш Ceresit CT 100 Impactum ефективна при улаштуванні систем теплоізоляції будівель та споруд, що зводяться та експлуатуються.

Застосування Ceresit CT 100 Impactum дозволяє створити тріщиностійке, міцне, еластичне, ударостійке захисне покриття на поверхні утеплювача, а в поєднанні з армуючою сіткою Ceresit CT 325 та армуючою «панцирною» сіткою Ceresit CT 327 здатне витримувати ударні навантаження більше 100 Дж.

Суміш може використовуватися для ремонту тріщин та руйнувань в системах, теплоізоляції, що експлуатуються. Використання суміші в якості захисного армованого шару в системах теплоізоляції не потребує застосування ґрунтівки перед нанесенням декоративного шару на його поверхню. Суміш може бути затонована на тонувальних студіях Ceresit. Суміш тиксотропна, водночас пластична і легко наноситься на поверхню. Унікальні технологічні можливості дозволяють створити рівномірний шар і в той же час зменшити витрату продукту у порівнянні з аналогічними цементовмісними продуктами. Суміш може застосовуватися для наклеювання пінополістирольних плит, у тому числі на нестандартних основах — метал, скло, кераміка та ін. Для наклеювання плит утеплювача на OSB чи фанеру необхідно попередньо заґрунтувати поверхню за допомогою Ceresit CT 16, Ceresit CT 16 Pro.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно зі СНиП 3.04.01-87 та ДБН В.2.6-22-2001.

Основа повинна бути сухою і міцною, без видимих руйнувань. Перед наклеюванням пінополістирольних плит основа очищається від пилу, бруду, масляних плям та інших речовин, що знижують адгезію розчину до основи. Усі неміц-

ні ділянки основи слід видалити і обробити відповідні місця ґрунтівою Ceresit CT 17. Нерівності основи, шви цегляного мурування понад 10 мм, тріщини заповнити розчиною сумішшю Ceresit CT 29. Основи з високим водопоглинанням (гігроскопічністю) необхідно заґрунтувати ґрунтівою Ceresit CT 17 і витримати до її повного висихання (близько 4 годин).

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Улаштування армованого захисного шару
Суміш Ceresit CT 100 Impactum готова до застосування. Перед початком робіт суміш слід перемішати для досягнення однорідної консистенції. При необхідності можна додати 1% води. Підготовлену суміш слід рівномірно нанести на всю поверхню пінополістирольних плит за допомогою зубчатого шпателя з розміром зуба 6–8 мм, а потім укласти на неї армувальну сітку і розгладити. При цьому слід залишити по краях запас сітки близько 10 см. Через 24 години може бути виконано нанесення вирівнювального шару товщиною близько 1 мм, за допомогою якого поверхня буде остаточно вирівняна, а сітка закладена у шар суміші. Правильно укладена сітка повинна бути невидима і повністю вкрита шаром суміші.

У разі нанесення суміші з використанням подвійного шару сітки і комбінації армувальної сітки Ceresit CT 325 та армувальної «панцирної» сітки Ceresit CT 327, улаштування наступного шару сітки слід виконувати методом нанесення суміші на вологий попередній шар за допомогою зубчатого шпателя з розміром зуба 6–8 мм з відповідним збільшенням загальної товщини шару. У випадку використання комбінації сіток, для досягнення покращених параметрів системи теплоізоляції першою слід укладати армувальну «панцирну» сітку Ceresit CT 327.

Суміш Ceresit CT 100 Impactum може наноситися за допомогою машини.

Рекомендований тип машини: Wagner PC 15, розмір форсунки Ø 6 мм.

ПРИМІТКИ

Захисний армований шар слід захищати від потрапляння прямих сонячних променів та дощу до повного висихання. Роботи слід проводити при сухих погодних умовах, температурі повітря та основи в межах від +10 °C до +25 °C і вологості повітря не більше 80%. Усі наведені рекомендації ефективні при температурі +20 ± 2 °C і відносній вологості повітря 55 ± 5%. За інших умов властивості матеріалу можуть відрізнятися від вказаних. Наступні шари варто наносити по армованому шару не раніше ніж через 24–48 годин. У разі потрапляння матеріалу в очі слід негайно промити їх чистою водою та звернутися за допомогою до лікаря.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Цей технічний опис визначає сферу застосування матеріалу і рекомендовані способи виконання робіт, однак, він не може замінити професійного досвіду виконавця. Роботи повинні проводитися відповідно до вимог будівельних стандартів і правил техніки безпеки. При виникненні будь-яких сумнівів слід провести пробне застосування матеріалу самостійно або звернутися за порадою до виробника.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій герметичній упаковці на палетах в сухих приміщеннях.

Не допускати заморожування.

СТРОК ПРИДАТНОСТІ

12 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

УТИЛІЗАЦІЯ

Залишки продукту утилізувати як будівельне сміття. Упаковку утилізувати як побутові відходи.

УПАКОВКА

Суміш Ceresit CT 100 Impactum фасується в пластикові відра по 25 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	еластомірна дисперсія, наповнювачі, неорганічні та органічні добавки, армувальні волокна
Колір:	кремовий
Густина:	близько 1,4 кг/дм ³
Температура нанесення:	від +10 °C до +25 °C
Час утворення плівки:	близько 20 хвилин

Приблизна витрата*:

-армувальний шар на плитах пінополістиролу з одним шаром армувальної сітки Ceresit CT 325:	близько 2,5–3,0 кг/м ²
-армувальний шар на плитах пінополістиролу з двома шарами армувальної сітки Ceresit CT 325:	близько 4,0–4,5 кг/м ²
-армувальний шар на плитах пінополістиролу із шаром армувальної сітки Ceresit CT 325 і шаром армувальної «панцирної» сітки Ceresit CT 327:	близько 4,0–4,5 кг/м ²
-вирівнювальний шар:	близько 1,0 кг/м ²

* Витрата продукту залежить від нерівності основи, способу приклеювання та навичок виконавця.

Технічні характеристики, наведені в таблиці, довідкові й не можуть бути підставою для претензій. Продукція торгової марки Ceresit постійно вдосконалюється. З цієї причини технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього сповіщення.

TU У В.2.7-24.3-21685172-006:2009

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує якість суміші Ceresit CT 100 Impactum при виконанні правил транспортування, зберігання і нанесення, наведених у цьому технічному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також за його застосування в інших цілях і умовах, не передбачених цим технічним описом. Із моменту появи цього технічного опису всі попередні стають недійсними.



Quality for Professionals

Квалітеті фо Профешеналс