

Ceresit



Системи Ceresit Ceretherm Надійні системи теплоізоляції



European
Technical
Approval

Henkel

Quality for Professionals

Про групу Henkel



Корпорація Henkel з її провідними брендами і технологіями робить життя людей простішим і яскравішим. Понад 50 000 людей у 125 країнах світу працюють у Henkel у трьох стратегічних секторах бізнесу: «Клейові технології», «Миючі та чистячі засоби», «Косметика і засоби особистої гігієни». Завдяки клейовим технологіям Henkel є світовим лідером у виробництві клеїв, герметиків та про-

дукції для оздоблення як у споживчому, так і в індустріальному напрямках діяльності. Невід'ємною частиною бізнес-сектора «Клейові технології» є відділ «Будівельні системи Henkel». Наша основна спеціалізація — укладання плитки, підлогові покриття, гідроізоляція та теплоізоляція. Ми випускаємо всесвітньо відомий ряд спеціальних продуктів і системних рішень для задоволення потреб будівельної індустрії і професійних майстрів. Наш багаторічний досвід, ноу-хау, інноваційні технології та продукція допомагають нашим клієнтам бути більш успішними та кваліфікованими, зберігаючи при цьому природні ресурси Землі.

Відділ «Будівельні системи Henkel» допомагає клієнтам, консультантам і майстрам постійно вдосконалювати якість будівельних робіт. Щоб підтвердити найвищий рівень якості продуктів і систем Henkel, ми регулярно проводимо навчальні тренінги та семінари. Наші консультанти з відділів продажу й технічної підтримки пропонують професійні рішення, що дозволяють досягти визначних результатів у будівництві та задовольнити індивідуальні потреби. «Будівельні системи Henkel» — це продукція, рішення та підтримка, що відповідають нашому незмінному кредо: «Якість для професіоналів».



Референтний об'єкт: приватний будинок, Польща
Сфера застосування: система Ceresit Ceretherm Classic
Продукти: Ceresit CT 710 VISAGE Sardinia Grey, Ceresit CT 710 VISAGE Finland Silver



Референтний об'єкт: багатоквартирний будинок, Словаччина
Сфера застосування: система Ceresit Ceretherm Classic
Продукти: Ceresit CT 720 VISAGE + Ceresit CT 721 Irish Oak

Турбота про навколишнє середовище

З часів свого заснування корпорація Henkel завжди вважала своїм обов'язком підтримувати екологічну стабільність. Постійний потік інновацій компанії — це поєднання турботи про навколишнє середовище та клімат з безцінними перевагами для здоров'я, безпеки та соціального добробуту.

- Оптимізація використання енергії та води, а також зменшення кількості відходів знижує об'єм споживання природних ресурсів і мінімізує викиди CO₂ протягом виробничого циклу.
- Спеціальні продуктові рішення, наприклад, системи зовнішньої теплоізоляції фасадів, дозволяють кінцевому споживачу заощаджувати на енергетичних витратах і брати активну участь у захисті навколишнього середовища.
- Henkel не лише забезпечує всебічну технічну підготовку будівельників, а й дотримується принципів відповідального та етичного ведення бізнесу.

Інновації

Дослідження та розвиток компанії Henkel забезпечують постійний потік інноваційних продуктів і системних рішень, що розробляються на основі нових технологій.

- Діяльність Henkel ґрунтується на дослідженнях і постійному розвитку. Вивчаючи й аналізуючи потреби ринку, досвідчені хіміки та інженери створюють продукти, що роблять будівництво простішим, швидшим та екологічнішим.
- Компанія розробила та запровадила внутрішні процеси, що сприяють розвитку інноваційного мислення її працівників. Результат — більш ніж 8 000 патентів на різноманітні технології в усьому світі. Ще 5 000 патентів очікують ухвалення.

Професійні ноу-хау

Сила Henkel — у численних ноу-хау. Продукти та технології компанії надають професійним користувачам чимало важливих переваг.

- Знання продуктів і рішень Henkel є одним із ключових факторів, що впливають на успішність будівництва. Тому компанія постійно проводить різноманітні навчальні курси у своїх тренінгових центрах у всьому світі.
- Команди управління проектами надають споживачам всебічну підтримку — від етапу проектування до завершального етапу будівництва.
- Технічні експерти компанії готові підтримати та порекомендувати оптимальне рішення на кожному етапі реалізації проекту. Якщо виникає питання або проблема, технічні консультанти завжди запропонують свою допомогу.

Системи утеплення Ceresit Ceretherm

- Системи утеплення від Henkel доступні для клієнтів у більш ніж 30 країнах світу.
- Наші продукти щорічно використовуються для теплоізоляції в середньому 15 млн м² фасадів.
- У виробництві продукції для систем теплоізоляції беруть участь 20 заводів.
- Мережа наших лабораторій постійно працює над розвитком і підвищенням якості продукції.
- У Центральній і Східній Європі працюють більше 1 000 станцій тонування та змішування кольорів для штукатурок і фарб.
- Ми пишаємося тисячами чудових будівель, при зведенні яких використовувалися системи теплоізоляції Ceresit Ceretherm.



Референтний об'єкт: житловий квартал, Польща
Сфера застосування: система Ceresit Ceretherm Classic
Продукти: Ceresit CT 720 VISAGE + Ceresit CT 721 VISAGE (колір підібраний архітектором)

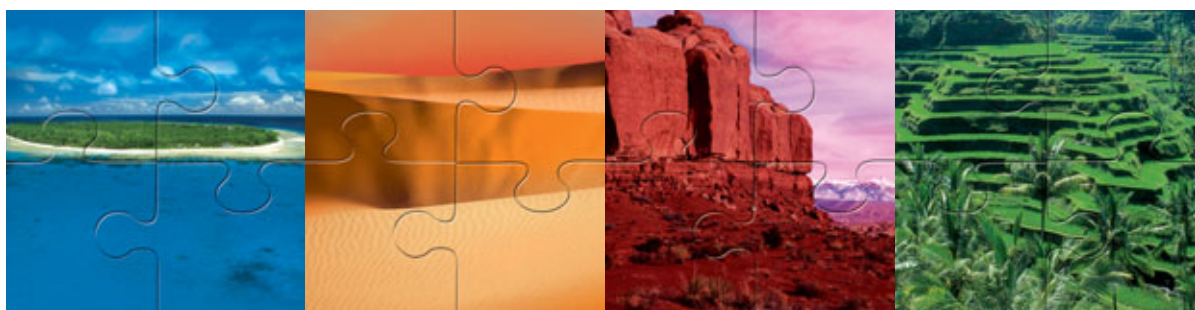
Штукатурки і фарби Ceresit

Системи утеплення Ceresit Ceretherm гарантують оптимальну теплоізоляцію та довговічність фасаду. Ми також приділяємо велику увагу його привабливому та естетичному вигляду. Ось чому Henkel має широкий асортимент штукатурок і фарб різних кольорів і фактур, що задовольнять будь-які потреби кінцевих споживачів та архітекторів.

Colours of Nature®



Широка палітра кольорів Ceresit Colours of Nature® дозволяє надати фінішному покриттю фасаду будь-якого відтінку. Це барви самої природи, представлені в чотирьох основних групах: ВОДА, ПІСОК, ЗЕМЛЯ та ЛІС. Ви можете обрати з-поміж 211 кольорів — від найсвітліших до найтемніших.



VISAGE



Штукатурки та фарби з ефектом природних матеріалів VISAGE — це нові продукти, що вже встигли стати вельми популярними. На їх створення нас надихнула сама природа та глибоке розуміння сучасних архітектурних трендів. Використання цих продуктів — чудова можливість досягти ефекту застосування природних матеріалів. У той час як натуральні матеріали дуже дорогі, важкі у транспортуванні та обробці, штукатурки та фарби VISAGE — набагато практичніше й доступніше рішення. Завдяки своїй легкості вони не впливають на структуру будівлі, гарантуючи при цьому довготривалий ефект та естетичний вигляд.



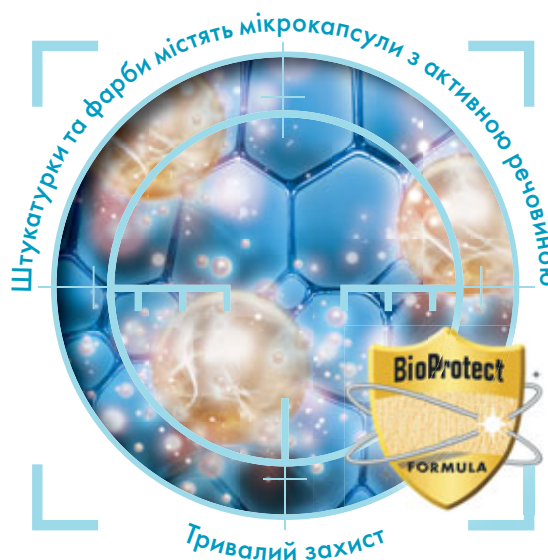
Формула BioProtect



- Штукатурки і фарби Ceresit містять формулу BioProtect, яка забезпечує захист фасаду від проявів біологічної корозії (грибків, моху, плісняви).
- Формула BioProtect працює завдяки мікрокапсулам з активною речовиною, яка має високу стійкість до вимивання, тому процес її вивільнення відбувається поступово та забезпечує її ефективну роботу навіть за мінливих погодних умов.
- Діючі речовини, що містяться в продукції, вивільнюються контрольовано та активно захищають фасади від розвитку мікроорганізмів та їх руйнівного впливу протягом багатьох років.



Штукатурки Ceresit з формулою BioProtect.
Довговічний та естетичний фасад.



Додатковий захист

Штукатурки та фарби Ceresit також мають антистатичні властивості завдяки ефекту «антибруд», що захищає поверхню від накопичення забруднюючих речовин. На поверхні штукатурок і фарб осідає менше бруду, тому фасад перестає бути середовищем для розвитку грибків і моху.

Безпека — передусім

Продукція Ceresit має основні переваги вододисперсійних систем. Вона пройшла екологічну сертифікацію та отримала санітарно-гігієнічні висновки. У рецептурах використовуються лише ті компоненти, які є дозволеними в країнах ЄС. Також максимально знижено емісію шкідливих речовин. Це все ще раз підтверджує, що компанія Henkel піклується про навколишнє середовище.





Системи Ceresit Ceretherm

Henkel пропонує широкий спектр скріплених систем теплоізоляції фасаду, що здатні задовольнити будь-які потреби. Кожна з них гарантує якісну теплоізоляцію та довговічність, а деякі — ще й додаткові переваги, наприклад, мінімальні терміни монтажу або надзвичайну стійкість до ударних навантажень. Яку б систему Ви не обрали, будьте певні: завдяки спеціально підібраним компонентам вона забезпечить надійну та високоякісну теплоізоляцію.

Ceresit Ceretherm CLASSIC

Надійна система теплоізоляції, стійка до ударних навантажень і несприятливих погодних умов. Характеризується здатністю до самоочищення та паропроникністю. Довговічне рішення, рекомендоване для застосування в більшості випадків.

Ceresit Ceretherm PREMIUM

Система теплоізоляції з високою довговічністю, характерні риси якої — скорочення термінів монтажу та відмінні теплоізоляційні властивості. Стійкість не лише до механічних та ударних навантажень, а й до вологості. Усі ці особливості разом зі здатністю до самоочищення роблять систему надійною та довговічною.

Ceresit Ceretherm EXPRESS

Система теплоізоляції з високою довговічністю та надійністю. Поєднує в собі всі якості системи PREMIUM, відмінні теплоізоляційні властивості та характеризується дуже високою швидкістю монтажу навіть за низьких температур. Універсальне рішення для випадків, коли час грає вирішальну роль.

Довговічність і мінімальні експлуатаційні затрати



Висока довговічність і надійність



Швидкий монтаж та висока довговічність





Референтний об'єкт: офісний центр, Польща
Сфера застосування: система Ceresit Ceretherm Classic
Продукти: Ceresit CT 710 VISAGE Mozambic Graphite



Референтний об'єкт: Музей льодовикового періоду, Естонія
Сфера застосування: система Ceresit Ceretherm Classic
Продукти: Ceresit CT 740 VISAGE Australia Silver, Iceland Silver, Ceresit CT 710 VISAGE Nordic White



Референтний об'єкт: котедж, м. Хмельницький, Україна
Сфера застосування: система Ceresit Ceretherm Classic
Продукти: Ceresit CT 16, Ceresit CT 35, Ceresit CT 85

Ceresit Ceretherm IMPACTUM

Унікальна система теплоізоляції, характерні особливості якої — надзвичайна еластичність, міцність, тріщиностійкість і вражаюча стійкість до ударних навантажень (більше 100 Дж). Захищає будівлю, як шолом, і робить її безпечною навіть у несприятливих погодних умовах і при значних механічних впливах. Результат — надзвичайна довговічність та естетичний вигляд фасаду.

Ceresit Ceretherm CLASSIC WOOL

Паропроникна система («дихаючі» стіни), яка відповідає підвищеним вимогам до показників пожежної небезпеки та звукоізоляції. Високий рівень теплоізоляції та здорове середовище для проживання забезпечується, у тому числі, за рахунок мінераловатних плит, що виробляються з використанням природних матеріалів. Завдяки високій паропроникності система рекомендована для застосування в умовах високої вологості та небезпеки біологічного забруднення.

Ceresit Ceretherm PREMIUM WOOL

Система з високою паропроникністю («дихаючі» стіни), яка відповідає підвищеним вимогам до показників пожежної небезпеки та звукоізоляції. Поєднує в собі всі якості системи Classic Wool та характеризується підвищеною довговічністю і стійкістю до ударних навантажень. Ідеальне рішення, якщо улаштування відбувається за ускладнених обставин і потребує скорочення термінів монтажу.

Найвища стійкість до ударних навантажень і довговічність



Паропроникність («дихаючі» стіни) і мінімальні експлуатаційні затрати

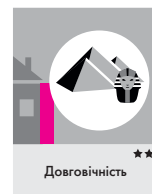


Висока паропроникність («дихаючі» стіни) і надійність



Ceresit Ceretherm CLASSIC

Довговічність і мінімальні експлуатаційні затрати



Довговічність



Стійкість до ударних навантажень



Самоочищення та паропроникність

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Довговічність системи**
- **Стійкість до ударних навантажень**
- **Самоочищення та паропроникність системи**
(завдяки використанню силікон-силікатних декоративних штукатурок)
- Формула BioProtect (захищає фасад від проявів біологічної корозії)
- Тріщиностійкість системи
- Низьке водопоглинання (зберігає цілісність системи та захищає від забруднень)
- Мінімальні експлуатаційні затрати

Класифікація за пожежобезпекою: ДБН В.1.1-2002 «Пожежна безпека об'єктів будівництва» зі зміною №1 від 01.06.2007: група горючості Г1 (низької горючості), група за поширенням полум'я РП1 (не поширює полум'я).

Рекомендовані основи: силікатна та глиняна цегла; поризовані блоки (сухий газобетон або пінобетон); керамічні блоки.

Рекомендовані споруди: приватні будинки та багатоповерхові будівлі з висотою до 26,5 м (умовно 9 поверхів).

Рекомендовані кліматичні впливи: всі кліматичні зони України.



СПЕЦИФІКАЦІЯ

Колір фінішного покриття
обирається за палітрою:

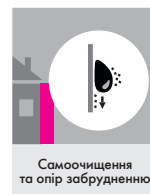
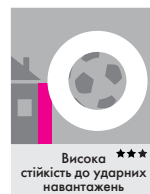


1. Клеючий шар та кріплення	• Суміш ППС Ceresit CT 83, Ceresit CT 83 (Зима), Ceresit CT 85, Ceresit CT 85 (Зима), Ceresit CT 83 Pro, Ceresit CT 83 Pro (Зима) або Суміш ППС, армована мікроволоконками Ceresit CT 85 Pro, Ceresit CT 85 Pro (Зима) • Пластикові дюбелі Ceresit CT 330 або Ceresit CT 335 зі сталевим стержнем або інші. Кількість дюбелів та їхнє положення визначається на підставі аналізу основи та розрахунку навантаження
2. Теплоізоляційний матеріал	• ППС-плити з маркуванням Ceresit CT 315 або інші типу ПСБ-С згідно з ДСТУ Б.В. 2.7-8-94 «Плити пінополістирольні» щільністю не менше 15 кг/м³. Товщина шару визначається згідно з теплотехнічним розрахунком
3. Захисний армуючий шар	• Армуюча склосітка Ceresit CT 325 щільністю 160 г/м² і вище • Суміш ППС Ceresit CT 85, Ceresit CT 85 (Зима) або Суміш ППС, армована мікроволоконками Ceresit CT 85 Pro, Ceresit CT 85 Pro (Зима)
4. Ґрунтуюча фарба	• Ceresit CT 15 для силікатних штукатурок; Ceresit CT 15 silicone для силікон-силікатних і силіконових штукатурок; Ceresit CT 16, Ceresit CT 16 Pro для мінеральних, акрилових штукатурок
5. Декоративна штукатурна суміш	• Рекомендовано: Силікон-силікатна штукатурка Ceresit CT 174 («камінцева») або Ceresit CT 175 («короїд») • Інші: Акрилові штукатурки Ceresit CT 60 («камінцева»), Ceresit CT 63 («короїд»), Ceresit CT 64 («короїд»); Силіконові штукатурки Ceresit CT 74 («камінцева»), Ceresit CT 75 («короїд»); Мозаїчна штукатурка Ceresit CT 77; Мінеральні штукатурки Ceresit CT 35 («короїд»), Ceresit CT 137 («камінцева»), Ceresit CT 36 (структурна), Ceresit CT 34 («гладка»)
6. Фарба	• Акрилові фарби Ceresit CT 42, Ceresit CT 44; Силіконова фарба Ceresit CT 48; Силікатна фарба Ceresit CT 54
7. Інші можливі декоративні покриття:	• Ceresit CT 710 VISAGE штукатурка з ефектом «Природний камінь»; Ceresit CT 60 VISAGE акрилова штукатурка 0,5 мм; Ceresit CT 720 VISAGE штукатурка з ефектом «Деревина»; Ceresit CT 730 VISAGE штукатурка з люмінесцентним ефектом; керамічні плитки.

Ceresit Ceretherm PREMIUM



Висока довговічність і надійність



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Висока довговічність системи**
- **Висока стійкість до механічних та ударних навантажень**
- **Самоочищення та стійкість до забруднень системи** (завдяки використанню силіконових декоративних штукатурок)
- **Скорочення термінів монтажу** (виключення технологічної операції із нанесення ґрунтуючої фарби)
- Формула BioProtect (захищає фасад від проявів біологічної корозії)
- Мінімальне водопоглинання шарів системи (забезпечує стабільно низьку теплопровідність)
- Гідрофобність (захищає від забруднення та проникання вологи)
- Тріщиностійкість системи

Класифікація за пожежобезпекою: ДБН В.1.1-2002 «Пожежна безпека об'єктів будівництва» зі зміною №1 від 01.06.2007: група горючості Г1 (низької горючості), група за поширенням полум'я РП1 (не поширює полум'я).

Рекомендовані основи: силікатна та глиняна цегла, бетон, керамічні блоки, керамзитобетон, шлакобетон.

Рекомендовані споруди: приватні будинки та багатоповерхові будівлі з висотою до 26,5 м (умовно 9 поверхів).

Рекомендовані кліматичні впливи: всі кліматичні зони України; особливо ефективна у районах із високим рівнем вологості та забрудненості повітря.



Колір фінішного покриття
обирається за палітрою:



СПЕЦИФІКАЦІЯ

1. Клеючий шар та кріплення	• Суміш ППС Ceresit CT 85, Ceresit CT 85 (Зима) або Суміш ППС, армована мікрволокнами Ceresit CT 85 Pro, Ceresit CT 85 Pro (Зима), Ceresit CT 87 Суміш ППС плюс МВ біла «2 в 1» • Пластикові дюбелі Ceresit CT 330 або Ceresit CT 335 зі сталевим стержнем або інші. Кількість дюбелів та їхнє положення визначається на підставі аналізу основи та розрахунку навантаження
2. Теплоізоляційний матеріал	• ППС-плити з маркуванням Ceresit CT 315 або інші типу ПСБ-С згідно з ДСТУ Б.В. 2.7-8-94 «Плити пінополістирольні» щільністю не менше 15 кг/м³. Товщина шару визначається згідно з теплотехнічним розрахунком
3. Захисний армуючий шар	• Армуюча склосітка Ceresit CT 325 щільністю 160 г/м² і вище • Ceresit CT 87 Суміш ППС плюс МВ біла «2 в 1»
4. Ґрунтуюча фарба	• Не застосовується
5. Декоративна штукатурна суміш	• Рекомендовано: Силіконова штукатурка Ceresit CT 74 («камінцева») або Ceresit CT 75 («короїд») • Інші: Силікатні штукатурки Ceresit CT 72 («камінцева»), Ceresit CT 73 («короїд»); Силікон-силікатні штукатурки Ceresit CT 174 («камінцева»), Ceresit CT 175 («короїд»); Мозаїчна штукатурка Ceresit CT 77; Мінеральні штукатурки Ceresit CT 35 («короїд»), Ceresit CT 137 («камінцева»), Ceresit CT 36 (структурна), Ceresit CT 34 («гладка»); Декоративна штукатурка з ефектом «Деревина» Ceresit CT 720 Visage; Декоративна штукатурка з люмінесцентним ефектом Ceresit CT 730 Visage
6. Фарба	• Акрилові фарби Ceresit CT 42, Ceresit CT 44; Силіконова фарба Ceresit CT 48; Силікатна фарба Ceresit CT 54



Швидкий монтаж та висока довговічність



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Висока довговічність системи**
- **Висока стійкість до механічних та ударних навантажень**
- **Самоочищення та стійкість до забруднень**
(завдяки використанню силіконових декоративних штукатурок)
- **Мінімальні терміни монтажу**
- **Мінімізація технологічних перерв**
- **Можливість приклеювання утеплювача при температурі до -10 °C**
- Формула BioProtect (захищає фасад від проявів біологічної корозії)
- Мінімальне водопоглинання шарів системи (забезпечує стабільно низьку теплопровідність)
- Гідрофобність (захищає від забруднення та проникання вологи)
- Підвищення опору теплопередачі за рахунок використання клею з низькою теплопровідністю
- Тріщиностійкість системи

Класифікація за пожежобезпекою: ДБН В.1.1-2002 «Пожежна безпека об'єктів будівництва» зі зміною №1 від 01.06.2007: група горючості Г1 (низької горючості), група за поширенням полум'я РП1 (не поширює полум'я).

Рекомендовані основи: наклеюється практично на будь-які поверхні зовнішніх стін (також скло, OSB, керамічну плитку в т. ч. глазуровану).

Рекомендовані споруди: приватні будинки та багатоповерхові будівлі з висотою до 26,5 м (умовно 9 поверхів).

Рекомендовані кліматичні впливи: об'єкти, що вимагають термінового введення в експлуатацію; всі кліматичні зони України; особливо ефективна у районах із високим рівнем вологості та забрудненості повітря.



СПЕЦИФІКАЦІЯ

1. Клеючий шар та кріплення	• Поліуретановий клей для ППС Ceresit CT 84 Express • Пластикові дюбелі Ceresit CT 330 або Ceresit CT 335 зі сталевим стержнем або інші. Кількість дюбелів та їхнє положення визначається на підставі аналізу основи та розрахунку навантаження
2. Теплоізоляційний матеріал	• ППС-плити з маркуванням Ceresit CT 315 або інші типу ПСБ-С згідно з ДСТУ Б.В. 2.7-8-94 «Плити пінополістирольні» щільністю не менше 15 кг/м³. Товщина шару визначається згідно з теплотехнічним розрахунком
3. Захисний армуючий шар	• Армуюча склосітка Ceresit CT 325 щільністю 160 г/м² і вище • Ceresit CT 87 Суміш ППС плюс МВ біла «2 в 1»
4. Ґрунтуюча фарба	• Не застосовується
5. Декоративна штукатурна суміш	• Рекомендовано: Силіконова штукатурка Ceresit CT 74 («камінцева») або Ceresit CT 75 («короїд») • Інші: Акрилові штукатурки Ceresit CT 60 («камінцева»), Ceresit CT 63 («короїд»), Ceresit CT 64 («короїд»); Силікатні штукатурки Ceresit CT 72 («камінцева»), Ceresit CT 73 («короїд»); Силікон-силікатні штукатурки Ceresit CT 174 («камінцева»), Ceresit CT 175 («короїд»); Мозаїчна штукатурка Ceresit CT 77

Колір фінішного покриття
обирається за палітрою:



Найвища стійкість до ударних навантажень і довговічність



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Найвища довговічність системи
- Найвища тріщиностійкість
- Найвища стійкість до ударних навантажень та механічних впливів (100 Дж)
- Найвища еластичність системи
- Найвища стійкість до УФ-випромінювання
- Найвища стійкість до погодних і температурних впливів та змін
- Можливе використання на цоколях
- Формула BioProtect (захищає фасад від проявів біологічної корозії)
- Глибока структурна гідрофобність системи
- Найнижче водопоглинання шарів системи
- Система посилена карбоновими, поліакриламідними волокнами, скловолокном та еластомерною дисперсією
- Самоочищення та стійкість до забруднень (завдяки використанню еластомерної декоративної штукатурки)



Класифікація за пожежобезпекою: ДБН В.1.1-2002 «Пожежна безпека об'єктів будівництва» зі зміною №1 від 01.06.2007: група горючості Г1 (низької горючості), група за поширенням полум'я РП1 (не поширює полум'я).

Рекомендовані основи: із використанням Ceresit CT 100 Impactum наклеюється практично на будь-які поверхні зовнішніх стін (також скло, OSB, керамічну плитку в т. ч. глазуровану).

Рекомендовані споруди: приватні будинки та багатоповерхові будівлі з висотою до 26,5 м (умовно 9 поверхів).

Рекомендовані кліматичні впливи: всі кліматичні зони України; споруди, що розташовані у сейсмоактивних та сейсмонебезпечних зонах; особливо ефективна у районах із високим рівнем вологості та забрудненості повітря.

Найбільш ефективна для: улаштування фронтальної та вхідної частини будинків; цоколі будівель та споруд; в зонах періодичних впливів вібрацій техногенного характеру (транспортні розв'язки, З/Д станції, метро, трамваї тощо).

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Колір фінішного покриття
обирається за палітрою:



1. Клеючий шар та кріплення	• Суміш ППС Ceresit CT 85, Ceresit CT 85 (Зима), Суміш ППС, армована мікроволоконками Ceresit CT 85 Pro, Ceresit CT 85 Pro (Зима) або Високоеластична дисперсійна суміш для приклеювання та захисту ППС Ceresit CT 100 Impactum • Пластикові дюбелі Ceresit CT 330 або Ceresit CT 335 зі сталевим стержнем або інші. Кількість дюбелів та їхнє положення визначається на підставі аналізу основи та розрахунку навантаження
2. Теплоізоляційний матеріал	• ППС-плити з маркуванням Ceresit CT 315 або інші типу ПСБ-С згідно з ДСТУ Б.В. 2.7-8-94 «Плити пінополістирольні» щільністю не менше 15 кг/м³. Товщина шару визначається згідно з теплотехнічним розрахунком
3. Захисний армуючий шар	• Армуюча склосітка Ceresit CT 325 щільністю 160 г/м² і вище та поверх неї армуюча склосітка «панцирна» Ceresit CT 327 щільністю 330 г/м² • Ceresit CT 100 Impactum
4. Грунтуюча фарба	• Не застосовується
5. Декоративна штукатурна суміш	• Рекомендовано: Еластомерна штукатурка Ceresit CT 79 Impactum • Інші: Акрилова штукатурка Ceresit CT 60 («камінцева»); Силікатна штукатурка Ceresit CT 72 («камінцева»); Силікон-силікатна штукатурка Ceresit CT 174 («камінцева»); Мозаїчна штукатурка Ceresit CT 77

Ceresit Ceretherm CLASSIC WOOL



Паропроникність («дихаючі» стіни) і мінімальні експлуатаційні затрати



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Довговічність системи**
- **Стійкість до ударних навантажень**
- **Висока паропроникність системи («дихаючі» стіни)**
- **Не горить (НГ)**
- **Висока звукоізоляція**
- **Природні матеріали** (мінераловатні плити виробляються із використанням натуральних компонентів)
- Формула BioProtect, посилена високим рН (найвищий захист від проявів біологічної корозії)
- Трищиностійкість системи
- Стійкість до погодних та температурних коливань
- Мінімальні експлуатаційні затрати

Класифікація за пожежобезпекою: ДБН В.1.1-2002 «Пожежна безпека об'єктів будівництва» зі зміною №1 від 01.06.2007: не горючі матеріали (НГ).

Рекомендовані основи: матеріали з високою паропроникністю (газобетон, пінобетон, керамічні блоки, глиняна цегла та інші).

Рекомендовані споруди: приватні будинки; багатоповерхові будівлі до 75 м (умовно 25 поверхів).

Рекомендовані кліматичні впливи: всі кліматичні зони України; особливо ефективна у районах із високим рівнем шуму та вологості повітря.



СПЕЦИФІКАЦІЯ

Колір фінішного покриття
обирається за палітрою:



1. Клеючий шар та кріплення	• Суміш MB Ceresit CT 190, Ceresit CT 190 (Зима), Ceresit CT 180 Pro, Ceresit CT 180 Pro (Зима) або Суміш MB, армована мікроволокнами Ceresit CT 190 Pro, Ceresit CT 190 Pro (Зима) • Пластикові дюбелі Ceresit CT 335 зі сталевим стержнем або інші. Кількість дюбелів та їхнє положення визначається на підставі аналізу основи та розрахунку навантаження
2. Теплоізоляційний матеріал	• Мінераловатні плити з маркуванням Ceresit CT 320 або інші щільністю не менше 160 кг/м³. Товщина шару визначається згідно з теплотехнічним розрахунком
3. Захисний армуючий шар	• Армуюча склосітка Ceresit CT 325 щільністю 160 г/м² і вище або армуюча склосітка «панцирна» Ceresit CT 327 щільністю 330 г/м² • Суміш MB Ceresit CT 190, Ceresit CT 190 (Зима) або Суміш MB, армована мікроволокнами Ceresit CT 190 Pro, Ceresit CT 190 Pro (Зима)
4. Ґрунтуюча фарба	• Ceresit CT 15 для силікатних штукатурок; Ceresit CT 15 silicone для силікон-силікатних і силіконових штукатурок; Ceresit CT 16, Ceresit CT 16 Pro для мінеральних, акрилових штукатурок
5. Декоративна штукатурна суміш	• Рекомендовано: Силікатна штукатурка Ceresit CT 72 («камінцева») або Ceresit CT 73 («короїд»). • Інші: Силіконові штукатурки Ceresit CT 74 («камінцева»), Ceresit CT 75 («короїд»); Силікон-силікатні штукатурки Ceresit CT 174 («камінцева»), Ceresit CT 175 («короїд»); Мінеральні штукатурки Ceresit CT 35 («короїд»), Ceresit CT 137 («камінцева»), Ceresit CT 36 (структурна), Ceresit CT 34 («гладка»)
6. Фарба	• Силіконова фарба Ceresit CT 48; Силікатна фарба Ceresit CT 54

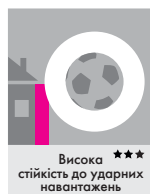
Ceresit Ceretherm PREMIUM WOOL



Висока паропроникність («дихаючі» стіни) і надійність



Висока
довговічність



Висока
стійкість до ударних
навантажень



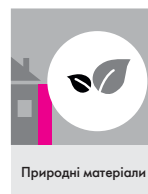
Висока
паропроникність
(«дихаючі» стіни)



Не горить (НГ)



Звукоізоляція



Природні матеріали



Скорочення
термінів монтажу

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Висока довговічність системи**
- **Висока стійкість до механічних та ударних навантажень**
- **Висока паропроникність системи («дихаючі» стіни)**
- **Не горить (НГ)**
- Висока звукоізоляція
- **Природні матеріали** (мінераловатні плити виробляються із використанням натуральних компонентів)
- **Скорочення термінів монтажу** (виключення технологічної операції із нанесення ґрунтуючої фарби)
- Формула BioProtect, посилена високим рН (найвищий захист від проявів біологічної корозії)
- Тріщиностійкість системи
- Стійкість до погодних та температурних коливань

Класифікація за пожежобезпекою: ДБН В.1.1-2002 «Пожежна безпека об'єктів будівництва» зі зміною №1 від 01.06.2007: не горючі матеріали (НГ).

Рекомендовані основи: цементно-стружкові плити, матеріали з високою паропроникністю (газобетон, пінобетон, керамічні блоки, глиняна цегла та інші).

Рекомендовані споруди: приватні будинки; багатоповерхові будівлі до 75 м (умовно 25 поверхів).

Рекомендовані кліматичні впливи: всі кліматичні зони України; особливо ефективна у районах із високим рівнем шуму та вологості повітря.



СПЕЦИФІКАЦІЯ

Колір фінішного покриття
обирається за палітрою:



1. Клеючий шар та кріплення	• Суміш МВ Ceresit CT 190, Ceresit CT 190 (Зима), Суміш МВ, армована мікрОВОлокнами Ceresit CT 190 Pro, Ceresit CT 190 Pro (Зима) або Ceresit CT 87 Суміш ППС плюс МВ біла «2 в 1» • Пластикові дюбелі Ceresit CT 335 зі сталевим стержнем або інші. Кількість дюбелів та їхнє положення визначається на підставі аналізу основи та розрахунку навантаження
2. Теплоізоляційний матеріал	• Мінераловатні плити з маркуванням Ceresit CT 320 або інші щільністю не менше 160 кг/м³. Товщина шару визначається згідно з теплотехнічним розрахунком
3. Захисний армуючий шар	• Армуюча склосітка Ceresit CT 325 щільністю 160 г/м² і вище або армуюча склосітка «панцирна» Ceresit CT 327 щільністю 330 г/м² • Ceresit CT 87 Суміш ППС плюс МВ біла «2 в 1»
4. Ґрунтуюча фарба	• Не застосовується
5. Декоративна штукатурна суміш	• Рекомендовано: Силікатна штукатурка Ceresit CT 72 («камінцева») або Ceresit CT 73 («короїд»); • Інші: Силіконові штукатурки Ceresit CT 74 («камінцева»), Ceresit CT 75 («короїд»); Силікон-силікатні штукатурки Ceresit CT 174 («камінцева»), Ceresit CT 175 («короїд»); Мінеральні штукатурки Ceresit CT 35 («короїд»), Ceresit CT 137 («камінцева»), Ceresit CT 36 (структурна), Ceresit CT 34 («гладка»)
6. Фарба	• Силіконова фарба Ceresit CT 48; Силікатна фарба Ceresit CT 54

Референтний об'єкт: приватний будинок, Польща
Сфера застосування: система Ceresit Ceretherm Classic
Продукти: Ceresit CT 710 VISAGE Sardinia Grey, Ceresit CT 710 VISAGE Finland Silver

Властивості систем Ceresit Ceretherm

Теплоізоляційний матеріал	Пінополістирольні плити				Мінераловатні плити	
	CLASSIC з силікон-силікатною штукатуркою	PREMIUM з силіконовою штукатуркою	EXPRESS з силіконовою штукатуркою	IMPACTUM з еластомерною штукатуркою Ceresit CT 79 Impactum	CLASSIC WOOL з силікатною штукатуркою	PREMIUM WOOL з силікатною штукатуркою
Стійкість до біологічного забруднення	●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Стійкість до механічних пошкоджень	●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●	●●●●
Стійкість до погодних умов	●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●	●●
Паропроникність	●●	●●	●●	●●	●●●●	●●●●●
Звукоізоляція	●	●	●	●	●●	●●
Економія часу / швидкість монтажу	●	●●	●●●●	●●●●	●	●●
Зручне нанесення	●	●●	●●●●	●●●●	●	●●
Колір фінішного покриття Ceresit / можливе фінішне покриття	Colours of Nature® NCS VISAGE	Colours of Nature® NCS	Colours of Nature®	Colours of Nature®	Colours of Nature® NCS	Colours of Nature® NCS

Позначення:

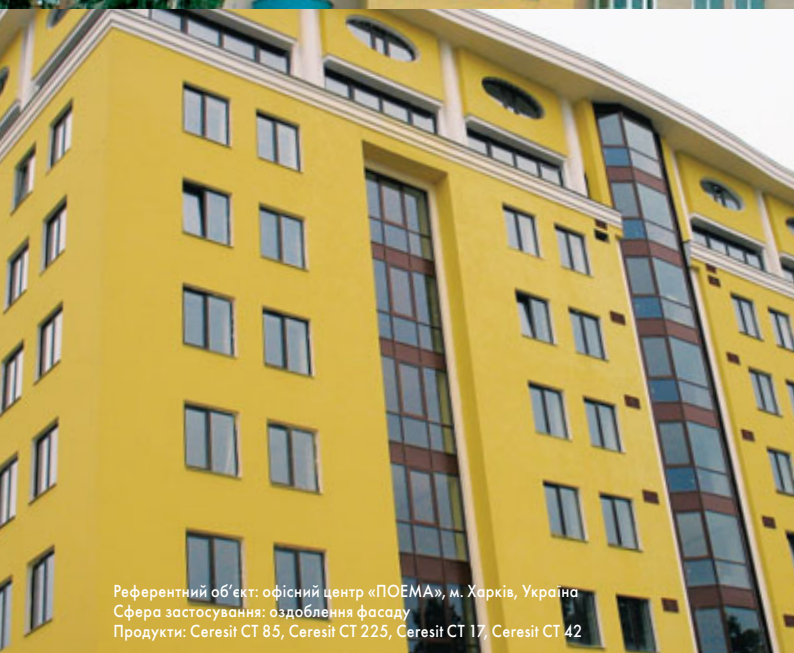
- — добре
- — дуже добре
- — відмінно
- — рекомендовано як найкраще



Референтний об'єкт: середня школа, м. Сімферополь, Україна
Сфера застосування: система Ceresit Ceretherm Classic
Продукти: Ceresit CT 85, Ceresit CT 42



Референтний об'єкт: житловий будинок, м. Київ, Україна
Сфера застосування: система Ceresit Ceretherm Classic
Продукти: Ceresit CT 177, Ceresit CT 60, Ceresit CT 85, Ceresit CT 16



Референтний об'єкт: офісний центр «ПОЕМА», м. Харків, Україна
Сфера застосування: оздоблення фасаду
Продукти: Ceresit CT 85, Ceresit CT 225, Ceresit CT 17, Ceresit CT 42



Референтний об'єкт: будівля «Союзу польських метрополій», Польща
Сфера застосування: система Ceresit Ceretherm Classic
Продукти: Ceresit CT 710 VISAGE Venetto Rosa, Ceresit CT 710 VISAGE Scandinavia White

Ceresit

ТОВ з П «Хенкель Баутехнік (Україна)»,
вул. Новопромислова, 2, м. Вишгород,
Київська обл., Україна, 07300;
тел.: (044) 490-51-20; факс: (044) 490-51-22;
телефон гарячої лінії: 0-800-308-405.

www.ceresit.ua

www.ceresit-impactum.com

Henkel

Quality for Professionals