

# Ceresit



## Wygrywa CT 84 Express! 100% większa wydajność i wygoda.

Wyjątkowe korzyści CT 84 Express:

- 100% większa wydajność\*
- 15% większa siła klejenia\*
- kołkowanie już po 2 h
- niskoprężny
- pierwszy na polskim rynku klej PU certyfikowany w systemach ociepleń

\*w porównaniu do tradycyjnych klejów cementowych



## WYGRYWA CT 84 EXPRESS!

Nie warto trzymać się tradycyjnych rozwiązań, gdy na rynku istnieje zdecydowanie lepszy produkt. Przyklejanie płyt styropianowych za pomocą popularnych zapraw cementowych jest niewygodne – wiąże się z koniecznością transportu ciężkich worków, a także pracą w pyle i brudzie. Potrzeba do tego sporo czasu i dużych nakładów pracy. **CT 84 Express jest całkowicie inny. Czas na zmianę!**



- Pierwszy klej PU w Polsce posiadający aprobatę techniczną w systemach ociepleń wraz z pełnymi badaniami ogniowymi.



100% WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ

- **100% większa wydajność** od tradycyjnych klejów cementowych. 1 puszka CT 84 Express 850 ml wystarcza do przyklejenia aż 10 m<sup>2</sup> płyt styropianowych w systemach ociepleń, podczas gdy worek kleju cementowego o wadze 25 kg pozwala na przyklejenie zaledwie 5 m<sup>2</sup>.



15% WIĘKSZA SIŁA KLEJENIA

- **15% większa siła klejenia** od tradycyjnych klejów cementowych. CT 84 Express zapewnia lepszą przyczepność do podłoża mineralnych, drewna, metali i tworzyw sztucznych oraz szybsze wiązanie kleju.



SZYBSZE KOŁKOWANIE

- **Kołkowanie już po około 2 godzinach.** CT 84 Express utwardza się już po około 20-30 minutach od aplikacji. W ciągu jednego dnia możliwe jest wykonanie klejenia, kołkowania i warstwy zbrojonej siatką, dzięki czemu czas wykonania pełnego ocieplenia zostaje skrócony nawet o 5 dni.



NISKOPRĘŻNY

- **Niskoprężny**, zapobiegający deformacjom. Ekspansja kleju CT 84 Express przebiega bardzo szybko i ma niewielki zakres, dlatego po przymocowaniu płyt do elewacji nie następuje dalszy wzrost objętości kleju.



POLECANY PRZY NISKICH TEMPERATURACH

- **Praca od 0°C i przy wysokiej wilgotności.** Klej CT 84 Express szczególnie polecany jest w okresach występowania niższych temperatur, kiedy wysychanie klejów cementowych ulega znaczącemu spowolnieniu.



MAŁA WAGA

- Idealny do stosowania w przypadku „ocieplenia na ocieplenie” dzięki **niskiej wadze**. Waga kleju CT 84 Express, potrzebnego do przyklejenia 1 m<sup>2</sup> styropianu, wynosi zaledwie 100 g, podczas gdy w przypadku kleju cementowego wartość ta osiąga aż 5 kg.



ZWIĘKSZONA TERMOIZOLACYJNOŚĆ

- **Zwiększone właściwości termoizolacyjne.** Klej CT 84 Express w odróżnieniu od tradycyjnych klejów cementowych ma właściwości termoizolacyjne zbliżone do styropianu czy wełny, co zwiększa skuteczność izolacyjną całego systemu ociepleń.



METALOWA KULKA – BEZ DUŻYCH PĘCHERZYKÓW POWIETRZA

- Wysoka jednorodność kleju. W każdej puszcze CT 84 Express znajduje się **metalowa kulka**, która nie dopuszcza do powstawania zbyt dużych pęcherzy powietrza. Dzięki temu korzystanie z kleju jest wygodne i efektywne przez długi czas.

## ZASTOSOWANIE

- Klejenie płyt styropianowych w systemach ociepleń Ceresit Ceretherm
- Uzupelnianie szczelin pomiędzy płytami styropianowymi
- Uzupelnianie kleju w przypadku klawiszowania płyt w istniejącym ociepleniu
- Przyklejanie płyt styropianowych w przypadku „ocieplenia na ocieplenie”
- Klejenie parapetów zewnętrznych
- Klejenie płyt izolacyjnych przy termoizolacji fundamentów



Klejenie płyt styropianowych w złożonych systemach ociepleniowych Ceresit Ceretherm



Uzupelnianie szczelin pomiędzy płytami styropianowymi



Uzupelnianie kleju w przypadku klawiszowania płyt

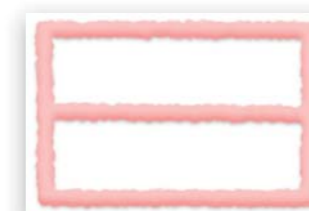


Przyklejanie płyt styropianowych w przypadku „ocieplenia na ocieplenie”

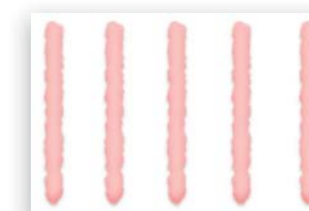
## ŁATWY I WYGODNY W UŻYCIU

- Gotowy do użycia prosto z puszki
- Łatwa aplikacja za pomocą pistoletu
- Czysta i szybka praca bez kurzu

### SPOSÓB APLIKACJI



Do klejenia styropianu w systemach ociepleń – wydajność **10 m<sup>2</sup>**



Do klejenia płyt izolacyjnych przy termoizolacji fundamentów – wydajność **14 m<sup>2</sup>**

## MATERIAŁY

Klej poliuretanowy Ceresit CT 84 Express służy do mocowania styropianu EPS i XPS oraz wełny mineralnej twardej do podłoża takich jak:

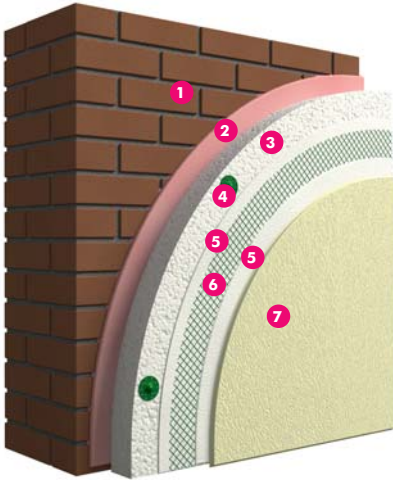
- cegła ceramiczna
- płyta OSB
- szkło
- beton
- blacha powlekana i ocynkowana
- bitumy
- drewno
- beton komórkowy suchy
- płyta gipsowo-kartonowa

oraz do warstwowego sklejanie płyt styropianowych i wełny mineralnej w warunkach normalnych i obniżonych temperatur.

Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +20°C oraz wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach parametry materiału mogą ulec zmianie.

## EKSPRESOWA I ŁATWA TERMOIZOLACJA Z CERESIT CT 84 EXPRESS!

System Ceresit Ceretherm Express:



- 1 Zewnętrzna ściana budynku
- 2 Klej PU Ceresit CT 84 Express
- 3 Płyty styropianowe Ceresit CT 315
- 4 Łącznik do mocowania styropianu Ceresit CT 330
- 5 Zaprawa Ceresit CT 87 „2 w 1”
- 6 Siatka z włókna szklanego Ceresit CT 325
- 7 Wyprawa elewacyjna Ceresit: tynki mineralne CT 137, CT 35, tynki akrylowe CT 60, CT 63, CT 64, tynki silikatowe CT 72, CT 73, tynki silikonowe CT 74, CT 75, tynki silikatowo-silikonowe CT 174, CT 175

Porównanie czasu ocieplania dwoma systemami:

System tradycyjny z klejem cementowym										
Dzień	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
klejenie płyt	■									
szlifowanie płyt		■								
kotwienie płyt			■							
klejenie siatki			■							
gruntowanie							■			
tynkowanie									■	

System Ceresit Ceretherm Express					
Dzień	1	2	3	4	5
klejenie płyt – CT 84 Express	■				
szlifowanie płyt	■				
kotwienie płyt		■			
klejenie siatki – CT 87 „2w1”		■			
gruntowanie – brak				○	
tynkowanie				■	

**Szybciej o 5 dni !!!**

## TWOJE KORZYŚCI

Tradycyjny klej cementowy

Ceresit Ceretherm CT 84 Express



- Niższe koszty robocizny
- Oszczędność czasu
- Niższe koszty transportu
- Niższe koszty magazynowania



Efekt



- Niższe koszty aplikacji całego systemu ociepleń!

Wyrób posiada następujące dokumenty odniesienia:

- w systemie Ceresit Ceretherm Express: Aprobata Techniczną nr AT-15-7152/2010, Certyfikat ITB-0173/Z oraz Deklarację Zgodności Ceresit Ceretherm Express 2/10 wydaną 15.09.2010
- w systemie Ceresit Ceretherm Reno: Aprobata Techniczną nr AT-15-8077/2009, Certyfikat ITB-335/Z oraz Deklarację Zgodności Ceresit Ceretherm Reno 2/10 wydaną 15.07.2010
- Aprobata Techniczną Instytutu Techniki Budowlanej nr AT-15-8372/2010 oraz Krajową Deklarację Zgodności nr CT 84/1/10 z dnia 25.05.2010.

Chcesz uzyskać poradę: zadzwoń na infolinię! Numer: **800 120 241**  
 Henkel Polska Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa, [www.ceresit.pl](http://www.ceresit.pl)

Buduj korzystając z profesjonalnych rozwiązań.



CR/CT84-2/63/02.2011