

CT 84

EXPRESS GRAPHITE

Klej poliuretanowy do styropianu grafitowego



WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ **wydajność: do 15 m²* – 100% większa od tradycyjnych klejów cementowych**
- ▶ **15% wyższa siła klejenia od tradycyjnych klejów cementowych**
- ▶ **niskoprężny**
- ▶ **kołkowanie już po 2 h – znaczące przyspieszenie prac ociepleniowych, a przy zastosowaniu CT 84 Express Graphite do systemów Ceresit Ceretherm prace ociepleniowe nawet do 5 dni krótsze**
- ▶ **praca od +5 °C i przy wysokiej wilgotności – szczególnie polecany w okresach niższej temperatury, gdy wysychanie klejów cementowych jest znacząco spowolnione**
- ▶ **zwiększone właściwości termoizolacyjne – CT 84 Express Graphite w odróżnieniu od tradycyjnych klejów cementowych ma właściwości termoizolacyjne zbliżone do materiałów izolacyjnych takich jak styropian czy wełna**

ZASTOSOWANIE

- Klejenie płyt styropianowych grafitowych w złożonych systemach dociepleniowych Ceresit Ceretherm.
- Uzupelnianie kleju w przypadku klawiszowania płyt w istniejącym ociepleniu.
- Do przyklejania płyt styropianowych w przypadku „ocieplenia na ocieplenie” i ocieplania fundamentów.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być wolne od pyłów, tłuszczów i innych substancji obniżających przyczepność. W przypadku stosowania w obniżonych temperaturach nie może być pokryte szronem, lodem ani śniegiem. Sprawdzić przyczepność istniejących tynków i powłok malarskich. „Głuche” tynki trzeba odkuć. Zanieczyszczenia, resztki substancji antyadhezyjnych, paroszczelne powłoki malarskie i powłoki o niskiej



przyczepności do podłoża należy usunąć całkowicie, np. za pomocą myjek ciśnieniowych.

Miejsca będące siedliskiem mchów i glonów należy oczyścić szczotkami stalowymi, a następnie nasycić roztworem preparatu Ceresit CT 99 zgodnie z jego instrukcją techniczną. Stare, nieotynkowane mury, odpowiednio mocne tynki i powłoki malarskie należy obmieść z kuru, a potem umyć wodą pod ciśnieniem i pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

WYKONANIE

W systemach ociepleń Ceresit Ceretherm

- Przez kilkanaście sekund intensywnie potrząsając pojemnikiem, następnie należy zdjąć zabezpieczenie zaworu i trzymając pojemnik zaworem do góry nakręcić na niego pistolet. Uwaga! Zawór pistoletu powinien być zakręcony. Po nakręceniu pojemnika można otworzyć zawór pistoletu i uwolnić klej poprzez naciśnięcie spustu. Przed przystąpieniem do klejenia płyt styropianowych należy zamocować listwy startowe. CT 84 Graphite należy nakładać przy użyciu pistoletu trzymanego w pozycji pojemnikiem do góry z zachowaniem dystansu pomiędzy pistoletem a płytą umożliwiającym prawidłowe nałożenie kleju. W przypadku klejenia płyt izolacyjnych w systemach ociepleń CT 84 Graphite nakładamy po obwodzie płyty z zachowanie dy-

stansu około 2 cm od jej krawędzi i jednym pasem przez środek płyty, równoległe do jej dłuższych boków. Po 2 - 4 minutach od nałożeniu kleju trzeba przyłożyć płytę do ściany i z niewielką siłą docisnąć używając długiej łaty. Równość powierzchni zamocowanych płyt styropianowych można korygować do 20 min od ich przyklejenia przy użyciu długiej łaty. Wysoka wilgotność powietrza może powodować przyspieszenie wiązania CT 84 Express Graphite.

- W przypadku prowadzenia prac w niekorzystnych warunkach pogodowych, np. podczas silnego wiatru, opadów, należy bezwzględnie stosować osłony na rusztowaniach. Szczególną uwagę należy zwrócić na osłonę narożników budynków, gdy prace są prowadzone podczas silnego wiatru.
- Świeże zabrudzenia klejem należy zmywać za pomocą CERESIT PU CLEANER lub acetonu, a stwardniałą warstwę kleju można usunąć tylko mechanicznie.
- Po usunięciu pojemnika z pistoletu należy oczyścić pistolet przy użyciu CERESIT PU CLEANER.

W przypadku klawiszowania płyt styropianowych

- W przypadku stwierdzenia głośnego odgłosu podczas czyszczenia lub osłuchania elewacji miejscowe podklejenie płyt termoizolacyjnych należy wykonać poprzez punktowe przebicie wyprawy elewacyjnej oraz warstwy termoizolacji i wstrzyknięcie kleju CT84 Express Graphite.

W systemie Ceresit Ceretherm Reno – Ocieplenie na ocieplenie

- Po uprzednim oczyszczeniu podłoża, np. koncentratem do usuwania zanieczyszczeń Ceresit CT98, płyty styropianowe należy przyklejać na istniejące ocieplenie tak jak w przypadku standardowego systemu ociepleń Ceresit Ceretherm.

Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +23 °C oraz wilgotności względnej powietrza 50%. W innych warunkach parametry materiału mogą ulec zmianie.

Właściwości użytkowe podane są w treści odpowiadającej wyrobowi Deklaracji Właściwości Użytkowych.

MATERIAŁY

Klej poliuretanowy Ceresit Express Graphite CT 84 służy do mocowania styropianu grafitowego EPS do podłoży takich jak: cegła ceramiczna, beton, drewno, płyta OSB, blacha powlekana i ocynkowana, beton komórkowy suchy i po działaniu wody, szkło, bitumy, płyta

gipsowo-kartonowa oraz do warstwowego sklejania płyt styropianowych w warunkach normalnych i obniżonych temperatur.

SKŁADOWANIE

Przechowywać oraz transportować w pozycji stojącej, w chłodnych i suchych warunkach, w temperaturze dodatniej. Okres przydatności do użycia: 15 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na spodzie pojemnika.

DANE TECHNICZNE

Temperatura stosowania:	od +5 °C do +35 °C
Wilgotność stosowania:	nawet powyżej 90%
Czas twardnienia:	ok. 2 godz.
Współczynnik przewodności cieplnej:	λ - 0,040 W/mk
Wydajność opakowania:	- w systemach ociepleń do 12 m ² * - ocieplenie fundamentów do 15 m ² *

Wyrób posiada następujące dokumenty odniesienia:

- BBA Certificate No. 14/5142
- Irish Agreement Board Certificate No. 09/0340
- Europejską Ocenę Techniczną ETA w systemach:

System Ceresit Ceretherm	Popular	Classic	Premium
ETA	08/0309	09/0014	08/0308
Certyfikat	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0363/Z
DWU	00426	00420	00428

- Krajową Ocenę Techniczną w systemie:

System Ceresit Ceretherm	Reno
KOT	ITB-KOT-2018/0472 wydanie 1
Certyfikat	020-UWB-0895/Z
KDWU	00444

- Krajową Ocenę Techniczną Instytutu Techniki Budowlanej nr ITB-KOT-2020/1460 wydanie 1 oraz Krajową Deklarację Właściwości Użytkowych nr. 00556

*W porównaniu do klejów na bazie cementu. Mierzone dla średnicy warkocza 2 cm, ostateczna wydajność zależy od temperatury otoczenia, wilgotności, odległości między klejonymi elementami a ścianą przez wybranego metoru aplikacji.

