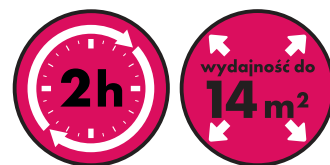


CT 84

EXPRESS XPS

Klej do XPS i ocieplania fundamentów



WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ **wydajność: do 14 m²* - 100% większa od tradycyjnych klejów cementowych**
- ▶ **15% wyższa siła klejenia od tradycyjnych klejów cementowych**
- ▶ **niskoprężny**
- ▶ **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 XPS w odróżnieniu od tradycyjnych klejów cementowych ma właściwości termoizolacyjne zbliżone do materiałów izolacyjnych takich jak styropian czy wełna**

ZASTOSOWANIE

Klejenie płyt styropianowych XPS do ścian fundamentowych budynków.

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

Przed użyciem przez kilkanaście sekund intensywnie potrząsać 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 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 przy termoizolacji fundamentów CT 84 nakładamy pionowymi pasami w liczbie 5 szt. równoległe do krótszych boków płyty z zachowaniem dystansu około 2 cm od jej krawędzi. 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 Ekspres XPS.

- W przypadku prowadzenia prac w niekorzystnych warunkach pogodowych, np. podczas silnego wiatru, opadów, należy bezwzględnie stosować osłony w postaci siatek lub plandek. 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 XPS

- W przypadku stwierdzenia głośnego odgłosu podczas czyszczenia lub osłuchania warstwy izolacyjnej miejscowe podklejenie płyt XPS należy wykonać poprzez punktowe ich przebicie i wstrzyknięcie kleju CT84.

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 CT 84 Express XPS służy do mocowania styropianu XPS 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 sklejanie 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: - przy termoizolacji fundamentów do 14 m²*

*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 oraz od wybranej metody aplikacji.

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

