

# CX 10

## Uniwersalny klej PU

**Gotowy do użycia, szybkoschnący klej poliuretanowy o doskonałej przyczepności do typowych podłoży budowlanych**

### WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ **nie wymaga użycia sprzętów elektrycznych, wody oraz specjalistycznych urządzeń**
- ▶ **niskoprężny i wysoce wydajny**
- ▶ **wielozadaniowy**
- ▶ **gotowy do użycia**
- ▶ **zwiększone właściwości termoizolacyjne**
- ▶ **najwyższa przyczepność i siła wiązania**
- ▶ **precyzyjne i mocne połączenie już po 2 godzinach**



Beton komórkowy



Płyty gips-karton



Stopnie schodów



Parapety



### ZASTOSOWANIE

- Wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.
- Zastępuje tradycyjne cementowe zaprawy murarskie przy wykonywaniu ścianek działowych.
- Na powierzchnie poziome jak i pionowe.
- Mocowanie, klejenie elementów z takich materiałów jak bloczki z betonu komórkowego, drewno, płyty OSB, płyty g-k, elementy styropianowe, powłoki bitumiczne, szkło, blacha ocynkowana, blacha powlekana powłoką poliesterową i inne.

### PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

- Z powodzeniem zastępuje tradycyjne cementowe zaprawy murarskie przy wykonywaniu ścianek działowych.
- Montaż płyt gipsowo-kartonowych, OSB.
- Montaż parapetów.
- Montaż stopnic i podstopnic na biegach schodowych.
- Montaż drewnianych listew maskujących ościeżnice drzwiowe.
- Obudowa wanny.
- Wiele innych.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Ceresit CX 10 ma bardzo dobrą przyczepność do zwartych, nośnych podłoży wolnych od tłuszczów, pyłów i innych substancji obniżających przyczepność.

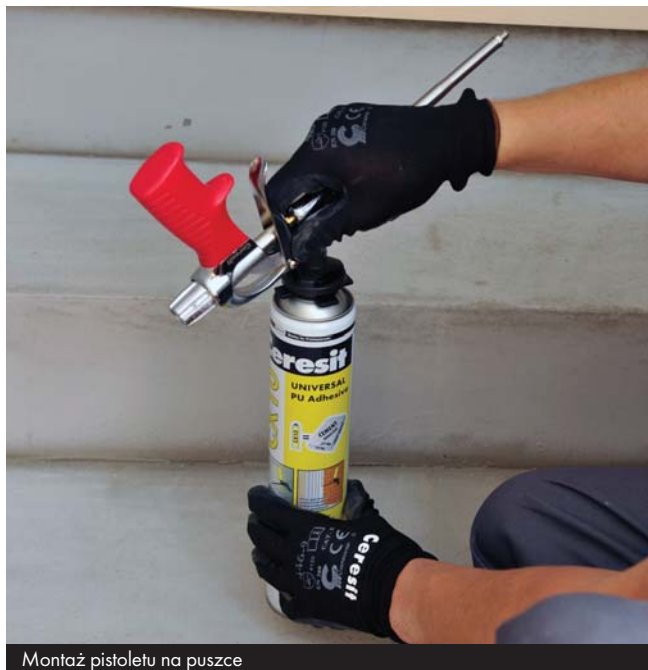


Oczyszczenie podłoża

Beton komórkowy musi być suchy. Pozostałe podłoża mogą być wilgotne natomiast w przypadku stosowania w obniżonych temperaturach, nie mogą być pokryte szronem, lodem ani śniegiem. Zanieczyszczenia, resztki substancji antyadhezyjnych i powłoki o niskiej przyczepności do podłoża należy usunąć całkowicie, np. za pomocą myjek ciśnieniowych.

## WYKONANIE

Temperatura puszkki powinna wynosić od +5°C do +30°C. Przed użyciem zaleca się przechowywać pojemnik z pianą przez 12 godzin w temperaturze pokojowej. Przed aplikacją należy mocno wstrząsnąć pojemnikiem ok. 20 razy, zdjąć zabezpieczenie zaworu puszkki i nakręcić na niego pistolet.



Montaż pistoletu na puszcze

Uwaga! Zawór pistoletu powinien być zakręcony. Po nakręceniu pojemnika z pianą można otworzyć zawór pistoletu i uwolnić pianę poprzez naciśnięcie spustu. Do nakładania odwrócić puszkę do góry dnem. Tempo aplikacji regulowane jest za pomocą spustu pistoletu. W trakcie aplikacji należy regularnie mieszać zawartość puszkki przez wstrząsanie. Nie jest zalecane usuwanie puszkki z pistoletu przed jej całkowitym opróżnieniem. W przypadku przerwania aplikacji należy pozostawić puszkę przymocowaną do pistoletu, w przeciwnym razie należy oczyścić pistolet przy pomocy czyszcika Ceresit TS 100 Premium Cleaner.

### ŁĄCZENIE BLOCZKÓW Z BETONU KOMÓRKOWEGO

(spełniających wymagania ETA-13/0639)

1. Jeśli podłoże pod pierwszą warstwę jest nierówne, należy wypoziomować je przy użyciu zaprawy cementowej.
2. Na odpowiednio przygotowane podłoże nanieść 1-2 równoległe pasy kleju o średnicy 2-3 cm wzdłuż krawędzi bloczka (poziomej i pionowej), w odległości 3-5 cm od jego krawędzi. W przypadku bloczka o grubości mniejszej niż 11,5 cm, powinien być zastosowany jeden pasek.
3. Bloczki układać najpóźniej 3 min po aplikacji kleju CX 10 stabilizując i wyrównując je przy użyciu gumowego młotka.
4. Czas korekty ustawienia bloczka wynosi 1 minutę, w przypadku przekroczenia tego czasu i usunięcia bloczka należy nanieść klej od nowa.
5. Po wykonaniu każdej warstwy należy skontrolować jej poziom.
6. Następne czynności, takie jak tynkowanie można rozpocząć po 2 godzinach.



Aplikacja piany podczas łączenia bloczków z betonu komórkowego

UWAGA! Nie stosować do łączenia bloczków o tolerancji wymiarów wynoszącej > 1 mm i o nieregularnym kształcie. Nie stosować do wykonywania ścian nośnych, tylko do ścian działowych.

### KLEJENIE PŁYT NP. GIPSOWO-KARTONOWYCH, OSB

1. Nanieść równoległe pasy kleju o 2-3 cm średnicy zachowując odległość 15 cm pomiędzy nimi, wzdłuż pionowej krawędzi płyty (zachowując 5 cm odstęp od krawędzi).



Aplikacja piany na płytę

2. Po dokładnym ustawieniu płyty dociskać przez 5 min, a następnie odczekać 2 godz. do pełnego związania materiału.

### MONTAŻ PARAPETÓW

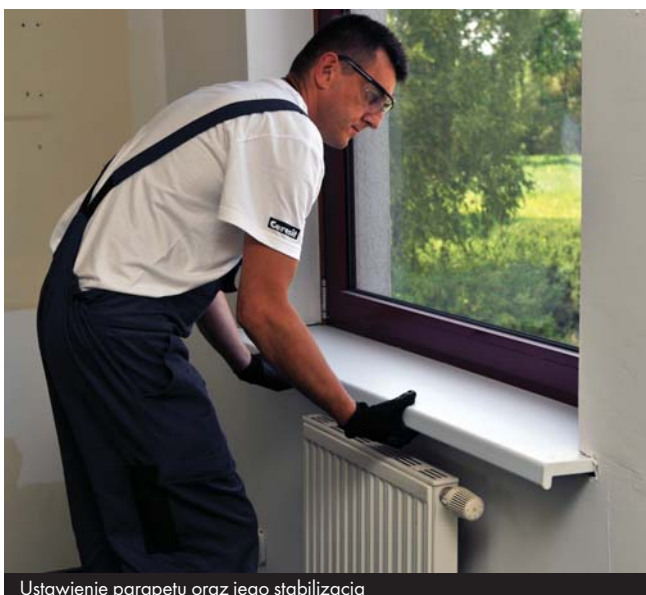
1. Nanieść 1-2 równoległe pasy kleju o 2-3 cm średnicy wzdłuż dłuższej krawędzi podłoża (zachowując 3-5 cm odstęp od krawędzi). W przypadku podłoża o grubości mniejszej niż 11,5 cm, powinien być zastosowany jeden pasek.





Aplikacja piany do montażu parapetu

2. Po dokładnym ustawieniu parapetu należy ustabilizować go na czas 45–60 minut.



Ustawienie parapetu oraz jego stabilizacja

## MONTAŻ SCHODÓW

1. Nanieść równoległe pasy kleju o 2–3 cm średnicy zachowując odległość 10–15 cm pomiędzy nimi.



Aplikacja piany do montażu schodów

2. Po ustawieniu odpowiedniej pozycji stopni należy ustabilizować je na czas 45–60 minut.



Ustawienie stopnicy oraz jej stabilizacja

## UWAGA

Prace należy wykonywać przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +35°C.

Stwardniałą pianę należy chronić przed promieniowaniem UV przez pokrycie tynkiem, farbą itp.

Transport samochodowy: Zawieźć pojemnik w materiale i mocno zamocować w bagażniku, nigdy w kabinie pasażerskiej.

Świeże zabrudzenia pianą można zmyć za pomocą Ceresit TS 100 Premium Cleaner lub acetonu, stwardniałą pianę można usunąć tylko mechanicznie.

Ceresit CX 10 zawiera substancję szkodliwą dla zdrowia. Należy stosować ochronne okulary i rękawice. W czasie pracy nie palić i nie spożywać posiłków, nie pracować w pobliżu otwartego ognia czy żaru z powodu zawartego w opakowaniu palnego gazu.

W przypadku wystąpienia złego samopoczucia należy niezwłocznie skonsultować się z lekarzem. Pojemnik zawiera sprężony, palny gaz, dlatego należy go chronić przed nagraniem powyżej temperatury +50°C. Pojemnika nie wolno dziurawić ani wrzucać do ognia. Chronić przed dziećmi.

## SKŁADOWANIE

Okres przydatności do użycia: 15 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na spodzie pojemnika. Przechowywać oraz transportować w pozycji stojącej, w chłodnych i suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +25°C. Dopuszcza się składowanie pojedynczych puszek z pianą w pozycji poziomej (chronić przed upadkiem z półki).

## OPAKOWANIA

Pojemnik 850 ml.

## DANE TECHNICZNE

Gęstość:	ok. 20 kg/m <sup>3</sup>
Czas naskórkowania:	5–9 min
Czas otwarty:	25 min
Czas wiązania:	ok. 2 godz
Ciśnienie wiązania:	< 10 kPa
Post ekspansja:	40 %

Temperatura stosowania:	od +5°C do +35°C	
Temperatura puszki podczas stosowania:	od +5°C do +30°C	
Odporność temperaturowa zwiężanej piany:	od -40°C do +90°C (krótkotrwanie do +120°C)	
Reakcja na ogień:	klasa E wg EN 13501 (szczelina ≤ 10 mm)	
Przyczepność:	- do blachy ocynkowanej	≥ 2 MPa
	- do płytki ceramicznej	ok. 2 MPa
	- do szkła	ok. 2 MPa
	- do drewna	ok. 2 MPa
	- do płyty OSB	ok. 2 MPa
	- do żywic poliestrowych wzmocnianych włóknem szklanym	> 2 MPa
	- do polioksymetylenu POM	ok. 2 MPa
	- do szkła akrylowego	ok. 2 MPa
	- do poliwęglanów PC	ok. 2 MPa
	- do tworzywa ABS	ok. 1 MPa
- do PVC	ok. 1 MPa	
Zużycie:	- płyty g-k lub OSB	do 12 m <sup>2</sup>
	- bloczki betonowe	do 10 m <sup>2</sup>

Wyrób posiada następujące dokumenty odniesienia:

- Europejską Aprobata Techniczną nr ETA-13/0693,
- Deklarację Właściwości Użytkowych nr 00142.

Wszelkie porady techniczne można uzyskać pod numerami telefonów:

+48 800 120 241

+48 41 3710124.

Poza informacjami podanymi w niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, wytycznych branżowych instytutów i stowarzyszeń, przedmiotowych norm krajowych i europejskich, dokumentów aprobacyjnych, przepisów BHP, itp. Wymienione powyżej cechy i właściwości techniczne określone zostały w oparciu o praktyczne doświadczenia oraz przeprowadzone badania. Wszelkie właściwości oraz zastosowania materiałów wykraczające poza zakres podany w niniejszej karcie technicznej wymagają naszego pisemnego potwierdzenia. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału +23°C oraz wilgotności względnej powietrza 50%, o ile nie podano inaczej. W innych warunkach klimatycznych podane parametry mogą ulec zmianie.

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej, w szczególności zalecenia dotyczące sposobu i warunków aplikacji oraz zakresu zastosowania i użytkowania naszych produktów, zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia zawodowego. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Biorąc pod uwagę, że warunki, w których stosowane są produkty mogą ulegać zmianie, w przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu powyżej wymienionych informacji lub jakiegokolwiek rekomendacji słownej z tym związanej, z wyjątkiem przypadków rażącego niedbalstwa lub winy umyślnej. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.

