

## Klej ekstramocny do styropianu i siatki CX-D600

### Zastosowanie

Do przyklejania płyt izolacji termicznej ze styropianu EPS (w tym płyt z dodatkiem grafitu) i polistyrenu ekstrudowanego XPS oraz do zatapiania siatki zbrojącej w systemach ociepleń. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

### Rodzaj podłoża

Tynki cementowe, cementowo-wapienne, wapienne. Mury: z cegieł i pustaków ceramicznych, silikato- wych, bloczków z betonu komórkowego i inne, powierzchnie betonowe, warstwa styropianu w systemie ociepleń.

### Przygotowanie podłoża

#### ***Dla przyklejania płyt izolacji termicznej***

Powierzchnia podłoża powinna być sucha, czysta, trwała i nośna. Nowe tynki i betony powinny być związane i wysezonowane. Tynki osypliwe, popękane i „głuche” usunąć, szczeliny rozkuć. Małe ubytki wypełnić **posadzką wyrównującą CEMEX CX-P730**, na większe płaszczyzny nałożyć tynk **CEMEX CX-T530**. Mocne tynki oczyścić z łuszczących się warstw malarskich i zanieczyszczeń. Powierzchnie oczyścić z kurzu. Podłoże słabe zagruntować preparatem głęboko penetrującym **CEMEX CX-G880** i **CEMEX CX-G120**, jeżeli dodatkowo zachodzi potrzeba zmniejszenia chłonności.

#### ***Dla zatapiania siatki zbrojącej***

Powierzchnia płyt izolacyjnych powinna być sucha, czysta, trwała i nośna. Ewentualne szczeliny między płytami wypełnić odpowiednio dociętymi paskami styropianu lub pianką poliuretanową. Powierzchnię przeszlifować tarką metalową lub pacą z papierem ściernym.

### Sposób użycia

Zawartość worka wymieszać mechanicznie lub ręcznie z odpowiednią ilością czystej, chłodnej wody do uzyskania jednorodnej mieszanki i założonej konsystencji. Po odczekaniu 5 minut ponownie wymieszać. Klej należy zużyć w ciągu 1 godziny od wymieszania z wodą. W przypadku zgęstnienia kleju w tym czasie należy go ponownie intensywnie wymieszać nie dolewając wody. Przedozowanie wody pogorszy wszystkie cechy kleju: przyczepność do podłoża, wytrzymałość na odrywanie, czas wiązania.

#### ***Przyklejanie płyt izolacji termicznej:***

Klej nakładać na płytę kielnią w formie placków i pasma obwodowego lub cienką warstwą przy pomocy pacy zębatej, zwracając uwagę, aby zapewnić co najmniej 40% efektywnej powierzchni klejenia płyty do podłoża. W przypadku klejenia gładkich płyt z polistyrenu ekstrudowanego, przed nałożeniem kleju, powierzchnię płyty przeszlifować tarką metalową lub papierem ściernym w celu zapewnienia właściwej przyczepności. Płyty przykładac do ściany lekko je dociskając. Po przyklejeniu płyt, w ciągu 10 minut można jeszcze dokonać zmiany ich położenia. Czynność przyklejania płyt należy wykonać w czasie nie dłuższym niż 20 minut od nałożenia kleju na podłoże. Do mocowania za pomocą łączników mechanicznych można przystąpić najwcześniej po 1 dniu, a do zatapiania siatki po 3 dniach od przyklejenia płyt.





### Zatapianie siatki:

Na przyklejone płyty nałożyć klej za pomocą kielni i pacy stalowej, a następnie rozprowadzić i wyrównać pacą zębatą. Nałożyć siatkę i wcisnąć ją gładką stroną pacy w warstwę kleju tak, aby siatka nie była widoczna. W razie potrzeby nanieść kolejną warstwę kleju. Ewentualne nierówności powierzchni można po przeschnięciu ponownie przespachlować lub zeszlifować papierem ściernym. Po całkowitym wyschnięciu kleju (po minimum 2 dniach) można przystąpić do nałożenia odpowiedniego gruntu podtylnkowego. Warstwę tynku dekoracyjnego można nanosić najwcześniej po 3 dniach od zatopienia siatki w kleju.

### Narzędzia

Mieszarka lub wiertarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, paca zębata, paca gładka, kielnia, pojemnik na klej.

### Warunki wykonania

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +30°C. Do kleju nie dodawać żadnych substancji. Świeżo wbudowane warstwy chronić przed nadmiernym przesuszeniem i zawilgoceniem.

### Przechowywanie

W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach i suchych pomieszczeniach – 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed zawilgoceniem w czasie transportu i składowania.

### Uwagi

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury (20±2)°C i wilgotności względnej (60±5)%. W innych warunkach czas zużycia może ulec zmianie. Po wymieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Produkt działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe. Należy stosować odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry. W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Chronić przed dziećmi. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.

### Zalecenia ogólne

Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP. Szczegóły dotyczące klejenia płyt izolacyjnych, zatapiania siatki zbrojącej i sposobu ocieplania ścian są zawarte w instrukcjach ITB.

#### Dane techniczne

Skład: mieszanina cementu i piasku oraz dodatków mineralnych, domieszek oraz włókien

Właściwa ilość wody	od 5 do 6 dm <sup>3</sup> /25 kg ok. 0,22 dm <sup>3</sup> /kg
Gęstość objętościowa zaprawy	ok. 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Konsystencja	ok. 8,5 cm
Przyczepność do betonu	≥ 0,8 MPa (1,2)*
Przyczepność do styropianu	≥ 0,1 MPa (0,12)* lub zniszczenie w styropianie
Czas zużycia	ok. 1 godz.
Czas zdolności do przyklejania od nałożenia kleju na podłoże	20 min.
Wydajność	ok. 19 dm <sup>3</sup> z 25 kg ok. 0,76 dm <sup>3</sup> z 1 kg
Zużycie przy klejeniu płyt	od 3 do 4 kg/m <sup>2</sup>
Zużycie przy zatapianiu siatki	od 3,5 do 4,5 kg/m <sup>2</sup>

\* wartość średnia