

## Klej do zatapiania siatki CX-D430

### Zastosowanie

Do przyklejania płyt styropianowych na podłożach mineralnych oraz do zatapiania siatki zbrojącej w systemach ociepleń budynków.

### Rodzaj podłoża

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

### Przygotowanie podłoża

*Dla przyklejania płyt styropianowych*

Powierzchnia podłoża powinna być sucha, czysta, trwała i nośna. Nowe tynki i betony powinny być związane i wysezonowane. Tynki osypliwie, popękane i „głuche” usunąć, szczeliny rozkuć. Ewentualne ubytki i nierówności uzupełnić. Mocne tynki oczyścić z łuszczących się warstw malarskich i zanieczyszczeń. Podłoża nasiąkliwe należy pomalować **gruntem uniwersalnym Cemex CX-G120**.

*Dla zatapiania siatki na styropianie*

Powierzchnia styropianu powinna być sucha, czysta, trwała i nośna. Ewentualne szczeliny między płytami wypełnić odpowiednio dociętymi paskami styropianu. W przypadku nierówności styropianu lub zniszczenia warstwy wierzchniej przez promieniowanie słoneczne UV (żółty nalot), powierzchnię przeszlifować tarką metalową lub pacą z papierem ściernym. Nie pozostawiać wystających elementów łączników.

### Sposób użycia

Zawartość worka wymieszać mechanicznie lub ręcznie z odpowiednią ilością czystej, chłodnej wody do uzyskania jednorodnej mieszaniny i założonej konsystencji. Po odczekaniu 5 minut, ponownie wymieszać. Zaprawę klejową należy zużyć w ciągu 1 godziny od wymieszania z wodą. W przypadku zgęstnienia zaprawy klejowej w tym czasie, należy ją ponownie intensywnie wymieszać nie dolewając wody. Przedozowanie wody wydłuży czas wiązania oraz pogorszy wszystkie cechy zaprawy klejowej, między innymi przyczepność.





## Sposób użycia

### Przyklejanie płyt styropianowych

Zaprawę klejową nakładać kielnią w formie placków i pasma obwodowego na płytę styropianową lub cienką warstwę przy pomocy pacy zębatej. Płyty styropianowe przykładac do ściany lekko je dociskając. Po przyklejeniu płyt, w ciągu 10 minut można jeszcze dokonać korekty ich położenia. Czynności przyklejania płyt należy wykonać w czasie nie dłuższym niż 20 minut od nałożenia zaprawy klejowej na płytę. Do kółkowania styropianu należy przystąpić najwcześniej po 1 dniu, a do zatapiania siatki po 3 dniach od przyklejenia płyt.

### Zatapianie siatki

Na przyklejone płyty, zaprawę klejową nałożyć pacą stalową gładką i wyrównać pacą zębatą. Następnie nałożyć siatkę i wcisnąć ją pacą w warstwę zaprawy klejowej tak, aby siatka nie była widoczna. W razie potrzeby nanieść kolejną warstwę zaprawy klejowej. Po całkowitym wyschnięciu zaprawy klejowej (po minimum 3 dniach), można przystąpić do dalszych prac.

## Narzędzia

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

## Warunki wykonania

Prace wykonywać w temperaturze otoczenia od  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+30^{\circ}\text{C}$ . Do zaprawy klejowej 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 odnoszą się do temperatury ( $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ ) i wilgotności względnej powietrza ( $60\pm 5\%$ ). W innych warunkach, czasy wiązania i wysychania mogą ulec zmianie. Zaprawa klejowa do siatki zawiera cement i po wymieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je wodą i skontaktować się z lekarzem. Chronić również skórę używając ubrań i rękawic ochronnych. 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 styropianowych, zatapiania siatki zbrojącej i sposobu ocieplania ścian zawarte są w instrukcjach ITB.

Dane techniczne	
Właściwa ilość wody	od 5 do 5,5 dm <sup>3</sup> /25 kg od 0,2 do 0,22 dm <sup>3</sup> /kg
Przyczepność do betonu	≥ 0,25 MPa
Przyczepność do styropianu	≥ 0,08 MPa lub zniszczenie w styropianie
Czas zużycia	ok. 1 godz.
Czas zdolności do przyklejania od położenia w cienkiej warstwie	20 min
Wydajność	ok. 19 dm <sup>3</sup> z 25 kg ok. 0,76 dm <sup>3</sup> z 1 kg
Zużycie	od 3 do 5 kg/m <sup>2</sup>
Skład: mieszanina cementu i piasku oraz dodatków mineralnych i domieszek	