

INSTRUKCJA WYKONANIA WZMOCNIEŃ CS-07

1. Wywiercić otwory o średnicy 13-14mm pod kątem 45 stopni w murze na wymaganej głębokości.
2. Wyczyścić odkurzaczem otwory i dokładnie zmoczyć wodą tak by woda w otworze była czysta.
3. Wstrzyknąć zaprawę przy zastosowaniu pistoletu w otwór wypielniając go w całości zaprawą.
4. Odpowiedniej długości pręt zamocować w pistolecie.
5. Wsadzić końcówkę w otwór na pełną głębokość i pompować pod ciśnieniem zaprawę.
6. Zwiłzać okresowo.
7. Uzupełnić szczelinę niekurczliwą zaprawą.

UWAGI

Jeśli nie sprecyzowano inaczej przyjmować poniższe zasady:

- a) Pręty instaluje się prostopadle do powierzchni pęknięcia
- b) Pręty powinny zaczynać się minimalnie w odległości 225mm od pęknięcia
- c) Kąt wiercenia należy dobrać tak by pret przechodził przez pęknięcie w środkowej części muru

INSTRUKCJA WYKONANIA WZMOCNIEŃ CS-05

1. Wyciąć szczeliny w poziomych spoinach na wymaganej głębokości i długości w określonych odstępach pionowych. Usunąć zaprawę na całej grubości.
2. Wyczyścić szczeliny i splukać wodą.
3. Wstrzyknąć warstwę zaprawy o grubości 15 mm (w przybliżeniu) w głąb szczeliny.
4. Wepchnąć pręt w zaprawę uzyskując dobre, równe pokrycie.
5. Nałożyć drugą warstwę zaprawy (około 10 mm grubości) na poprzednią.
6. Wepchnąć drugi pręt HeliBar w zaprawę uzyskując dobre pokrycie.
7. Wprowadzić kolejną warstwę zaprawy i dopchnąć ją szpachelką w głąb spoiny przykrywając odkryte powierzchnie pręta.
8. Zwiłzać okresowo.
9. Uzupełnić wypełnienie spoiny niekurczliwą zaprawą.

UWAGI

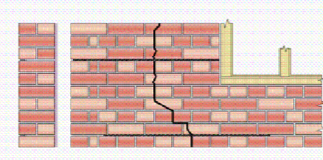
Jeśli nie sprecyzowano inaczej przyjmować poniższe zasady:

- a) głębokość szczeliny powinna wynosić od 45-55 mm (plus grubość tynku)
- b) pręty HeliBar powinny wystawać poza otwór na minimum 500 mm po każdej stronie,
- c) jeśli odcinki pręta mają być połączone w jeden długi stosować łączenie na zakładkę 500 mm.

UWAGA: WZMOCNIENIA CS-05 WYKONAĆ PO STRONIE WEWNĘTRZNEJ I ZEWNĘTRZNEJ ŚCIAN

ZUŻYCIE ZAPRAWY WYPEŁNIAJĄCEJ NALEŻY PRZYJĄĆ OKOŁO 7,0 dm³ NA 16 mb PRETA

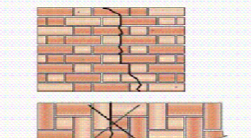
Naprawa pęknięć lokalnych w murach pełnych



TYP CS-05

DŁUGOŚĆ WZMOCNIEŃ L=2,40 m
Pręty Ø8 stal austenitczna co 30 cm
Zakotwienie obustronne 60cm
Długość prętów 12,00 m +15%=13.80m

Naprawa pęknięć ciągłych w murach pełnych



TYP CS-07

DŁUGOŚĆ WZMOCNIEŃ L=1,70 m
Pręty Ø8 stal austenitczna co 30 cm
Zakotwienie obustronne 35cm
Długość prętów 4,20 m +15%=4.80m

UWAGA:

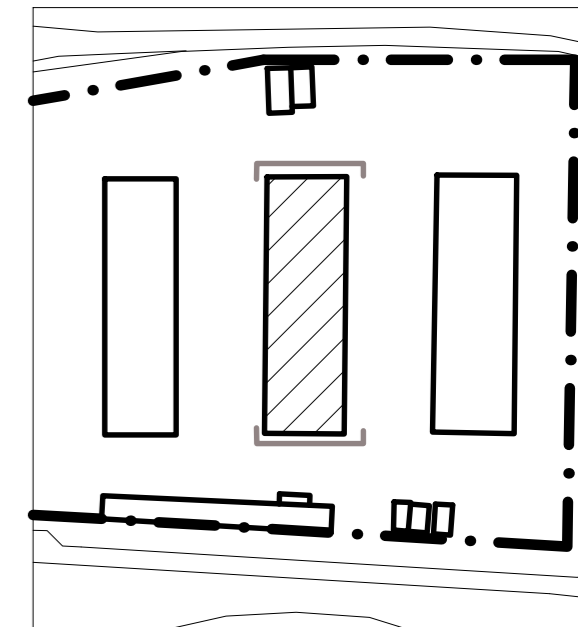
- NALEŻY PRZEWIDZIEĆ 15% REZERWY NA PĘKNIĘCIA I ZARYSOWANIA NIEZAUWAŻONE W CZASIE INWENTARYZACJI
- W CZASIE PRAC REMONTOWYCH PO ODKUCIU TYNKU MOGĄ SIĘ UJAWNIĆ PĘKNIĘCIA UKRYTE NALEŻY JE ZINWENTARYZOWAĆ I UZUPEŁNIĆ WARTOŚĆ KOSZTORYSOWĄ

UWAGA:

- KAŻDE PĘKNIĘCIE NALEŻY INDYWIDUALNIE PRZEANALIZOWAĆ W PRZYPADKU BRAKU MOŻLIWOŚCI ZAKOTWIENIA PRĘTÓW WZMACNIAJĄCYCH WIĘKSZEJ NIŻ 50 cm POZA RYSĘ PRĘTY NALEŻY KOTWIĆ W ŚCIANIE ZAGINAJĄC JE POD KĄTEM 45 STOPNI I WPUSZCZAJĄC W ŚCIANĘ

UWAGA 1:

- ŚCIANĘ SZCZYTOWĄ ROZEBRAĆ DO POZIOMU PĘKNIĘCIA I PONOWNIE PRZEMUROWAĆ.



SCHEMAT SYTUACYJNY

Uwaga:

Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami oraz z opisem technicznym.

Legenda:

W- stolarka wymieniana

Niniejsze opracowanie dokumentacji projektowej objęte jest ochroną zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych z późn. zmianami.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

D:\Ania\K\Logo\EN\Ettf

NAZWA INWESTYCJI:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY ULICY ŻEGLARSKIEJ 69 II W BYDGOSZCZY

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
ul. Żeglarska 69 II , 85-018 Bydgoszcz, dz. 69/14

INWESTOR: Miasto Bydgoszcz ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz
reprezentowane przez

Administrację Domów Miejskich ADM Sp. z o.o., ul.Śniadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz

PROJEKTANT:	BRANŻA:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
mgr inż. arch. Mariusz Sawicki	architektoniczna	357/PW/92	
inż. Piotr Kodur	konstrukcyjna	28/89/Pw	
mgr inż. arch. Joanna Kaszkowiak	architektoniczna		

PROJEKT BUDOWLANY		DATA: XI 2014
TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT - ELEWACJA SZCZYTOWA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA ORAZ ELEWACJA SZCZYTOWA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA	SKALA: 1:100	NR RYS.: P.01