



NAPRAWA KONSTRUKCJI MUROWEJ METODĄ ZSZYWANIA:

- Pręty spiralne wykonane są ze stali nierdzewnej austenitycznej o średnicach $\varnothing(3;4;5;6;8;10)$ mm, o długościach od 5 cm do 10m.
- Naprawa polega na:
 - wykonaniu poziomej szczeliny w spoinie o głębokości, co najmniej 40 mm,
 - oczyszczeniu sprężonym powietrzem,
 - ulożeniu pręta spiralnego wzmacniającego o odpowiedniej średnicy, aby grubość zaprawy niekurczliwej, elastycznej, szybkowiążącej na bazie cementu obustronnie otulała pręt co najmniej 15 mm,
 - ulożeniu wypełniającej zaprawy cementowej producenta systemu,
 - okresowym zwilżaniu wodą.

UWAGI WYKONAWCZE

- Przygotowanie podłoża polega na odkuciu tynku zewnętrznego wzdłuż pęknięcia na szerokość, co najmniej 50–60cm z każdej strony, rozstaw pionowy 450 mm (co 6 warstwa cegieł), dokładnym oczyszczeniu, cegieł i spoin oraz zagruntowaniu.
- Po ułożeniu prętów spiralnych wcisnąć w szczelinę zaprawę niekurczliwą, elastyczną, szybkowiążącą na bazie cementu np. Brutt Saver Powder S (wytrzymałość 27 MPa przeznaczoną do napraw murów ceramicznych o wytrzymałości do 10 MPa),
- Ponownie otynkowanie do uzyskania struktury jak w istniejącym tynku. W zależności od potrzeb można miejsce pod tynk wzmocnić siatką z włókna szklanego odporną na alkalia. Należy użyć siatki ciętej z rulonu o szerokości powyżej (15 –20) cm i odpornej na alkalia.
- Wszystkie wyroby do napraw powinny posiadać deklarację właściwości użytkowych wydane przez producenta systemu.

ETAPOWANIE PRAC NAPRAWCZYCH



UWAGA–WYTYCZNE OGÓLNE

- Przed przystąpieniem do prac wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie.
- Roboty budowlano–instalacyjne należy prowadzić z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej. Część rysunkową należy rozpatrywać całościowo wraz z opisem technicznym.
- W dokumentacji przedstawiono podstawowe rozwiązania techniczne. Zaleca się stosować rozwiązania producentów systemów, uwzględniając zasady wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
- W przypadku wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenie materiałów, dopuszcza się stosowanie materiałów równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych i eksploatacyjnych nie gorszych od założonych w dokumentacji technicznej.
- W sprawach nieokreślonych niniejszą dokumentacją techniczną obowiązują:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych opracowywane i wydawane przez Instytut Techniki Budowlanej;
 - rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady UE z 09.03.2011r. nr 305/2011 ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz.U. Unii Europejskiej z 4.04.2011r.),
 - ustawa o wyrobach budowlanych (j.t. Dz.U. z 2021r., poz.1213 z późn.zm.),
 - ustawa o systemach zgodności i nadzoru rynku (j.t. Dz.U. z 2022r. poz.1854),
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego,
- W przypadku stwierdzenia rozbieżności lub w sprawach wątpliwych należy powiadomić projektanta



e-mail: biuro@rbudprojekt.pl
ul.Anny Jantar 3/15
45–807 Opole
NIP: 7542947053
REGON: 380677308

Temat opracowania:			
ZADANIE INWESTYCYJNE PN.: REMONT I MODERNIZACJA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SOCJALNO-SPORTOWYM			
Inwestor/Zamawiający:			
Gmina Tarnów Opolski, 46–050 Tarnów Opolski, ul. Dworcowa 6			
Lokalizacja:			
ul. Osiedle Zakładowe 9, 46–050 Tarnów Opolski dz. nr 1373/3 KM3, obręb 0135 – Tarnów Opolski Nr ewid.: 160911_2.0135.AR_3.1373/3			
Stadium dokumentacji:			
PROJEKT TECHNICZNY			
Projektant:		Podpis:	
mgr inż. Mariusz Rencz nr upr. bud. OPL/1508/PBkb/18			
Sprawdzający:		Podpis:	
mgr inż. Marek Rencz nr upr. bud. 398/86/UW			
Branża:	Skala:	Data:	Nr rysunku:
KONSTRUKCJA	–	06.2023	PT–06

Tytuł rysunku:
NAPRAWA PĘKNIĘĆ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH