

ZDJ. NR 1 – ZABEZPIECZENIE SPĘKANEJ ŚCIANY SALI GIMNASTYCZNEJ



ZSZYWANIE SPĘKAŃ PRĘTAMI STALOWYMI (WG KOMPLETNEGO SYSTEMU NAPRAWCZEGO Z ZASTOSOWANIEM STALOWYCH KOTEW)

- Wyciąć bruzdy w ścianach prostopadłe do spękań, w wymaganych odstępach i na określoną przez producenta systemu głębokość,
- Wyczyścić bruzdy przy pomocy odkurzacza i spryskać wodą,
- Do końca szczeliny wprowadzić systemową zaprawę o grubości ok. 15 mm.
- Wepchnąć pręt (kotew) w zaprawę w celu uzyskania równej otuliny.
- Wprowadzić następną warstwę zaprawy cementowej pozostawiając ok. 15 mm w celu późniejszego uzupełnienia spoiny zaprawą odpowiadającą zaprawie stosowanej w pozostałych spoinach obiektu.
- Wyrównać powierzchnię spoiny.
- Zwilżać spoinę co pewien czas.
- Uzupełnić wypełnienie szczeliny odpowiednią zaprawą tynkarską (otynkowanie bruzd).

ZABEZPIECZENIE ZARYSOWANEJ ŚCIANY

1. Wykuć rysy na szerokość 5–6 cm i głębokość 3 cm, wyczyścić szczeliny i spłukać wodą, wypełnić powstałe bruzdy zaprawą cementową przeznaczoną do wypełniania takich ubytków, zwilżać okresowo. W przypadku wystąpienia głuchych tynków / odparzenia tynku należy skuć luźne elementy i wykonać nowe tynki zbrojone stalową siatką. Na elementach betonowych zastosować grunt szczepny.
2. Wypełnić ewentualne nierówności, usunąć farbę z podciągu oraz ściany.
3. Na całym obszarze zarysowanym wykonać warstwę zbrojącą składającą się z 2x siatki o gramaturze min. 165g/m² np. oraz cementowej zaprawy klejowej z dodatkiem mikrowłókien. Warstwę zbrojącą wyprowadzić 100 cm poza zarysowany obszar oraz wykonać dodatkowe zbrojenie diagonalne w narożnikach otworów.

UWAGI.

- a. pręt powinien być zamocowany w murze na odcinkach minimum 400 mm po obu stronach pęknięcia,
- b. jeśli pęknięcie występuje w odległości 300 mm lub mniejszej od naroża pręt powinien być zamocowany na odcinku przynajmniej 500 mm w przyległej ścianie.