

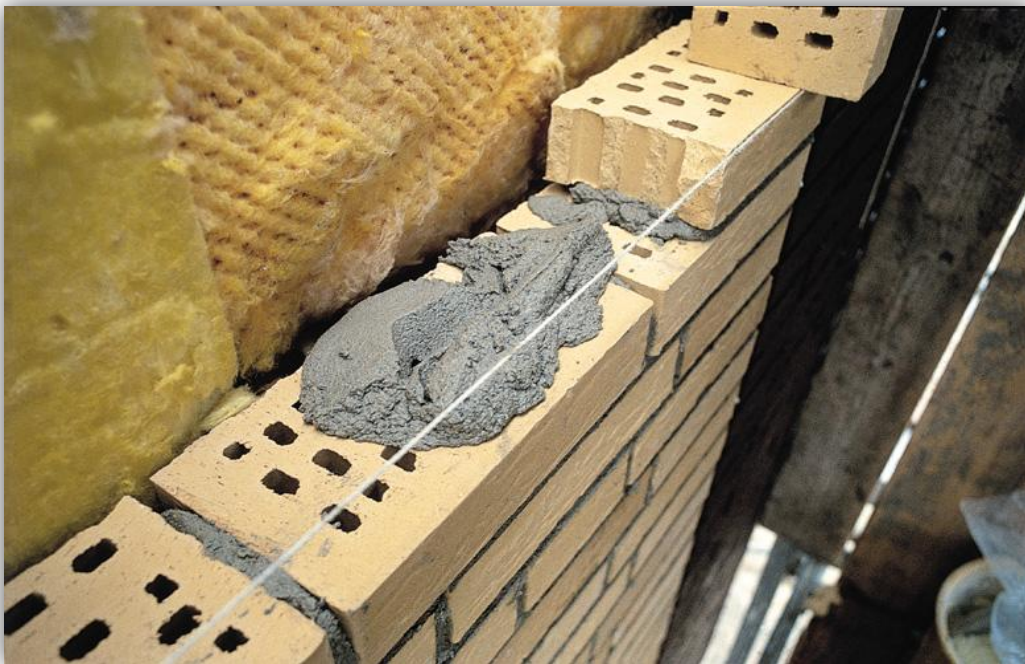
Hydroizolacje budynków

DZIESIĘĆ ZASAD DOBREGO MUROWANIA

NA ZAPRAWACH FIRMY quick-mix:

1. Dobierz zaprawę (kolory).
2. Dbaj o to, aby zaprawa nie zamokła.
3. Do suchej zaprawy dolewaj zawsze właściwą ilość wody (instrukcja na worku)
4. Dobrze wymieszaj zaprawę.
5. Nie dodawaj niczego innego do zaprawy.
6. Pamiętaj o właściwym wykonaniu izolacji.
7. Muruj w dwóch cyklach roboczych z zachowaniem odpowiedniej przerwy czasowej (28 dni).
8. Spoinuj zaprawą FM w stanie wilgotnym. Zalecane wykonanie fugi do lica, półokrągłej.
9. Przykrywaj wymurowania po zakończeniu prac (pozostaw przestrzenie wentylacyjne).
10. Nie muruj w trakcie deszczu, mrozu i w niewłaściwej (zbyt niskiej lub wysokiej) temperaturze.

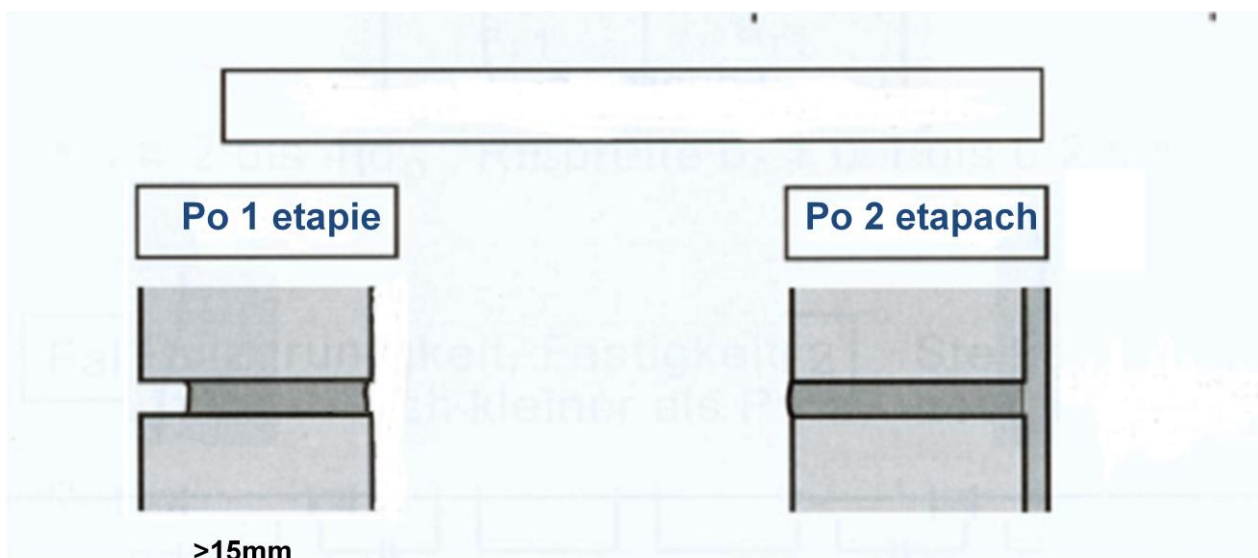
Dobrze przeprowadzane prace murarskie



Spoinowanie

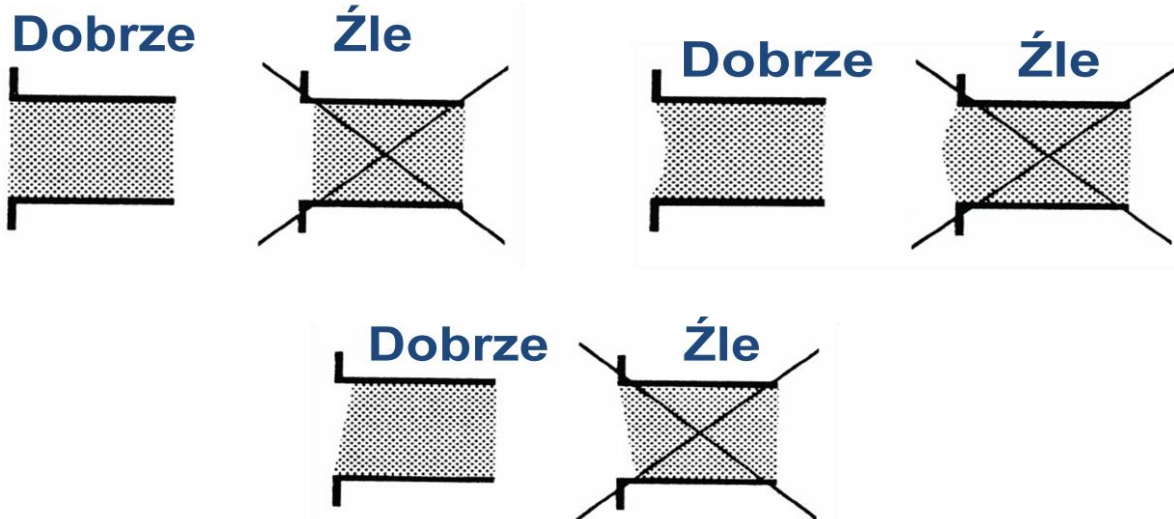


Murowanie 2-etapowe



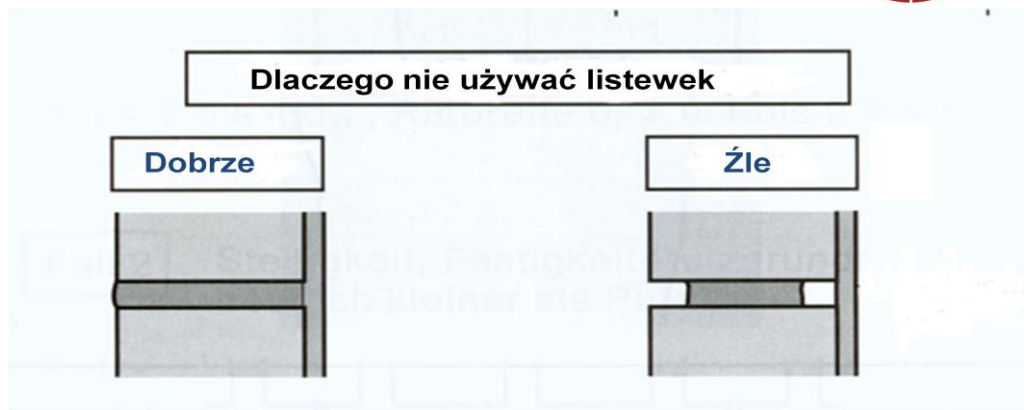
całość powierzchni cegły przenosi obciążenia
spoina jest odpowiednio utwardzona
woda opadowa nie ma dostępu do cegieł i zaprawy
przy stosowaniu listewek uwaga na uszkodzenia lica cegieł

Spoiny poziome- sposoby na rozwiązanie wykończenia spoin



Główne błędy wykonawcze

1. Zły rodzaj zaprawy
2. Niewłaściwe uwodnienie i wymieszanie zaprawy
3. „Ulepszanie” zaprawy cementem czy plastyfikatorami
4. Brak lub niewłaściwe wykonanie izolacji
5. Niewłaściwy moment spoinowania
6. Brak zabezpieczenia po wykonaniu etapu prac
7. Murowanie w nieodpowiednich warunkach
8. Przedwczesne wypełnianie słupków ogrodzeń betonem
9. Zbyt szybkie układanie czap na słupkach ogrodzeń
10. Niewłaściwie wykonane obróbki blacharskie



co najmniej 20% powierzchni cegły nie przenosi obciążenia
spoina nie jest odpowiednio utwardzona
woda opadowa ma dostęp do cegieł i zaprawy
przy usuwaniu listewek możliwe uszkodzenia lica cegieł

Prawidłowe poziomowanie



Czystość bez dodatkowych nakładów



Test kciuka

(jeżeli kciuk po dotknięciu spoiny jest czysty to znaczy, że spoina wyschła)



Spoinowanie



Czyszczenie

