



## Proma Reno - system tynków renowacyjnych.

### Ogólna technologia i skład systemu.

#### Przygotowanie podłoża:

Wszystkie podłoża muszą być nośne, stabilne, czyste i wolne od substancji zmniejszających przyczepność. W celu należytego przygotowania podłoża pod dalsze zabiegi renowacyjne należy kolejno: - odbić i usunąć wszystkie odspojone, luźne i zmurzałe fragmenty tynku, aż do zdrowej i litej warstwy, przynajmniej 50 cm powyżej strefy zasolenia;

- usunąć z muru luźne fragmenty oraz w miarę możliwości spoiwo do głębokości ok. 20 mm;
- oczyścić całość podłoża, w strefie wysoleń pracować na sucho, nie używać wody i wywieźć rumosze, nie dopuszczając do ponownego wsiąknięcia soli np. w grunt przy cokole.

#### Gruntowanie podłoża:

Oczyszczone i przygotowane w powyższy sposób podłoża należy dla wzmocnienia oraz związania słabszych części muru zagruntować preparatem **PromaSol** rozcieńczonym wodą w proporcji ok.. 2:1.

#### Nakładanie warstwy szczepnej (niepełnokryjącej):

Chłonne podłoża zwilżyć w razie potrzeby wodą. **PromaTynk Szpryc** nakładać ręcznie lub maszynowo metodą sieciową (50-60% pokrycia powierzchni). Przed nakładaniem warstwy narzutu tynkarskiego z materiału **PromaTynk LP Reno P** lub **PromaTynk LP Reno** wymagana jest przerwa technologiczna min. 24 godz. ( w zależności od warunków atmosferycznych).

#### Naprawa ubytków:

Większe ubytki powierzchniowe wypełnić narzutem tynkarskim **PromaTynk LP Reno P** lub **PromaTynk LP Reno**.

#### Nakładanie warstwy narzutu z renowacyjnego, porowatego tynku podkładowego (rozwiązanie opcjonalne dla murów o dużym zasoleniu i zawilgoceniu):

Narzut **PromaTynk LP Reno P** nakładać na odpowiednio związaną obrzutkę **PromaTynk Szpryc**. Tynk można nakładać agregatem tynkarskim lub ręcznie w jednym cyklu roboczym na grubość warstwy 10-40 mm. Minimalna grubość nakładanego tynku nie może być mniejsza niż 10 mm. Po nałożeniu tynku, jego świeżą powierzchnię „przeczesać” poziomo za pomocą stalowej pacy zębatej tak, aby zwiększyć przyczepność dla nanoszonego później tynku renowacyjnego **PromaTynk LP Reno**.

#### Nakładanie warstwy narzutu z tynku renowacyjnego:

Narzut **PromaTynk LP Reno** nakładać na odpowiednio związaną obrzutkę **PromaTynk Szpryc** lub na wcześniej „przeczesany” poziomo pacą zębatą porowaty tynk podkładowy **PromaTynk Reno P**. Tynk można nakładać agregatem tynkarskim lub ręcznie w jednym cyklu roboczym na grubość warstwy minimum 20 mm.

#### Nakładanie warstwy gładzi końcowej ze szpachlówki wyrównawczej (rozwiązanie opcjonalne dla uzyskania jednolitej,

#### gładkiej powierzchni):

Szpachlówkę **PromaFin** nakładać ręcznie równomierną warstwą grubości ok. 2-4 mm. Przed ostatecznym stwardnieniem jej powierzchnię wygładzić lub filcować. Wybór rodzaju narzędzia ma bezpośredni wpływ na uzyskaną strukturę obrabianej powierzchni. Cały cykl roboczy powinien być wykonywany w jednakowy sposób przy pomocy tego samego rodzaju narzędzia. W celu uzyskania jednolitej optycznie powierzchni na sąsiadujących płaszczyznach, prace należy wykonywać w jednej operacji roboczej.

#### Malowanie końcowe:

Malowanie nawierzchniowe należy wykonać farbą **PromaSilat**. Farbę na przygotowane podłoża nanosić pędzlem, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym jednolitą warstwą odpowiedniej grubości. Malowanie należy wykonywać dwukrotnie zachowując niezbędny okres dla wyschnięcia pierwszej warstwy.

#### Elementy składowe systemu:

- PromaSol** - gruntujący preparat krzemianowy (koncentrat);
- PromaTynk Szpryc** - obrzutka szczepna;
- PromaTynk LP Reno P** - renowacyjny, porowaty tynk podkładowy;
- PromaTynk LP Reno** - tynk renowacyjny;
- PromaFin** - szpachlówka wierzchnia (wykończeniowa);
- PromaSilat** - farba krzemianowa.