

Ogólna technologia wykonania wyprawy zawilgoconych i zasolonych ścian za pomocą systemu tynków renowacyjnych **PromaReno**.

System:	Elementy składowe systemu:
System renowacyjny PromaReno :	<p>PromaSol – Gruntujący preparat krzemianowy (koncentrat)</p> <p>PromaTynk Szpryc – obrzutka szczepna</p> <p>PromaTynk LP Reno P – renowacyjny, porowaty tynk podkładowy</p> <p>PromaTynk LP Reno – tynk renowacyjny</p> <p>PromaFin – szpachlówka wierzchnia (wykończeniowa)</p> <p>PromaSilat- krzemianowa farba elewacyjna</p> <p>PromaSilat W – krzemianowa farba wewnętrzna</p>
Wykonawstwo:	Opis prac:
Warunki atmosferyczne:	<p>Podczas nakładania, wiązania i wysychania wymagana jest minimalna temperatura materiału, otoczenia i podłoża: + 5 °C. (dla materiałów krzemianowych + 8 °C).</p> <p>Nie pracować pod bezpośrednim działaniem nasłonecznienia, deszczu i wiatru oraz w temperaturach wyższych niż + 25 °C.</p>
Prace zabezpieczające:	Osłonić (okleić) elementy narażone na zabrudzenie materiałem. W razie potrzeby stosować rusztowaniowe plandeki (siatki) ochronne.
Przygotowanie podłoża:	<p>Wszystkie podłoża muszą być nośne, stabilne, czyste i wolne od substancji zmniejszających przyczepność.</p> <p>W celu należytego przygotowania podłoża pod dalsze zabiegi renowacyjne należy kolejno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • odbić i usunąć wszystkie odspojone, luźne i zmruszone fragmenty tynku, aż do zdrowej i litej warstwy, przynajmniej 50 cm powyżej strefy zasolenia, • usunąć z muru luźne fragmenty oraz w miarę możliwości spoiny do głębokości ok. 20 mm, • oczyścić całość podłoża, w strefie wysoleń pracować na sucho, nie używać wody i wywieźć rumosz, nie dopuszczając do ponownego wsiąknięcia soli np. w grunt przy cokole.
Gruntowanie podłoża:	Oczyszczone i przygotowane w powyższy sposób podłoże należy dla wzmocnienia oraz związania słabszych części muru zagruntować preparatem PromaSol rozcieńczonym wodą w proporcji ok. 2:1.
Nakładanie warstwy szczepnej (niepełnokryjącej):	<p>Chłonne podłoża zwilżyć w razie potrzeby wodą. Szpryc nakładać ręcznie lub maszynowo metodą sieciową (50-60% pokrycia powierzchni).</p> <p>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).</p>
Naprawa ubytków:	Większe ubytki powierzchniowe wypełnić narzutem tynkarskim PromaTynk LP Reno P (jeżeli ma być wykorzystany w systemie) lub PromaTynk LP Reno .
Nakładanie warstwy narzutu z renowacyjnego, porowatego tynku podkładowego (rozwiązanie opcjonalne dla murów o dużym zasoleniu i zawilgoceniu):	<p>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.</p> <p>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.</p>

Nakładanie warstwy narzutu z tynku renowacyjnego:

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

Nakładanie warstwy gładzi końcowej ze szpachłówki wyrównawczej (*rozwiązanie opcjonalne dla uzyskania jednородnej, gładkiej powierzchni*):

Szpachłóvkę **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 jednородnej optycznie powierzchni na sąsiadujących płaszczyznach, prace należy wykonywać w jednej operacji roboczej.

Malowanie końcowe:

Malowanie nawierzchniowe należy wykonać farbą **PromaSilat W** (prace wewnętrzne) lub farbą fasadową **PromaSilat**.
Farbę na przygotowane podłoże nanosić pędzlem, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym jednolitą warstwą odpowiedniej grubości. Malowanie należy wykonywać dwukrotnie zachowując niezbędny okres dla wyschnięcia pierwszej warstwy.