



PŁYN INIEKCYJNY 900

Środek do wykonywania iniekcji w zawilgoconych murach oraz do impregnacji.

Parametry:

Płyn 900 jest specjalistycznym preparatem przeznaczonym do wykonywania przepony poziomej chroniącej przed podciąganiem kapilarnym wody, do stosowania w metodzie grawitacyjnej oraz ciśnieniowej.


Preparat ten służy także do impregnacji powierzchniowej materiałów porowatych w celu wzmocnienia osłabionej struktury muru i ograniczenia przedostawania się soli do tynku renowacyjnego lub na powierzchnię ściany. Nadaje się do impregnacji takich materiałów jak: kamień naturalny, tynki, cegły zwykłe, nasiąkliwe cegły klinkierowe. Płyn nie nadaje się do iniekcji w murach z dużą ilością pustek powietrznych.

PŁYN 900 może także służyć do gruntowania podłoża przed malowaniem farbami silikatowymi.

Właściwości:

- Wodoodporny
- Mrozoodporny
- Hydrofobizuje i zwęża kapilary
- Dobra penetracja zawilgoconych murów
- Do metod grawitacyjnych i ciśnieniowych
- Na bazie krzemianów
- Paroprzepuszczalny
- Nie szkodliwy dla środowiska

Sposób użycia:

Dane techniczne	
Art. nr.	17135
Rodzaj opakowania	
Ilość w opakowaniu	5 l
Ilość na palecie	120 szt./pal.
Kolor	Bezbarwny
Gęstość	ok. 1,1 g/cm ³
Zużycie	1 l/m.b.
Czas schnięcia	od 24 do 72 godzin
Wartość pH	ok. 12

Produkt zgodny z:

- Nie dotyczy.

Skład:

- Krzemiany
- Związki krzemooorganiczne
- Woda



PŁYN INIEKCYJNY 900

Środek do wykonywania iniekcji w zawilgoconych murach oraz do impregnacji.

Przygotowanie podłoża:	<p>Przed przystąpieniem do wykonywania prac renowacyjnych zaleca się przeprowadzenie dokładnej analizy stanu zasolenia i zawilgocenia podłoża.</p> <p>Podłoża powinno być wolne od kurzu, sadzy, tłuszczów, smarów, środków antyadhezyjnych, farb, dodatków zaprawy murarskiej itp.</p> <p>W przypadku iniekcji w murze należy wykonać otwory w odległościach ok. 10–12 cm nachylone pod kątem ok. 25°. Jeśli jest to możliwe należy zakończyć wiercenie w odległości ok. 5 cm przed drugą stroną muru. W przypadku murów bardzo szerokich > 60 cm wiercenie należy przeprowadzić dwustronnie. Średnica wierconego otworu uzależniona jest od stosowanej metody iniekcji (10–30 mm).</p> <p>W przypadku impregnacji, gruntowania i iniekcji objawy agresji biologicznej (zagrzybienia, zapleśnienia) należy usunąć przy użyciu preparatu SEPTOBUD 1008. Stare zniszczone tynki, ze śladami zawilgocenia, wykwitami należy usunąć do wysokości 1m ponad strefę uszkodzeń. Wszelkie ewentualne wykwitki na odsłoniętym murze należy wstępnie usunąć mechanicznie. Wszystkie wykruszające się spoiny w murze należy usunąć do głębokości 2cm, a następnie wypełnić je TYNKIEM RENOWACYJNYM 920. W przypadku impregnacji podłoża należy dodatkowo wstępnie zwilżyć wodą, powierzchnia powinna być matowowilgotna.</p>
Rodzaje podłoża:	<p>Stare tynki: Najlepiej usunąć do wysokości 1m ponad strefę uszkodzeń</p> <p>Impregnacja, podłoża chłonne: Zwilżyć wodą</p>
Przygotowanie produktu:	<p>Do iniekcji stosować preparat nierozcieńczony.</p> <p>W przypadku impregnacji lub gruntowania przed użyciem produkt można rozmieszać z wodą w proporcji do 1:5 w zależności od chłonności materiału.</p> <p>W przypadku gruntowania rozcieńczyć z wodą w proporcji maksymalnie 1:5.</p>
Sposób użycia:	<p>W przypadku iniekcji płyn należy dozować w wywiercone otwory przy pomocy odpowiedniego zasobnika. Iniekcję należy przeprowadzać do pełnego nasycenia obszaru otaczającego otwór.</p> <p>W przypadku impregnacji oraz gruntowania produkt należy nanosić na podłoża metodami malarskimi (pędzel, wałek, natrysk), w przypadku bardzo chłonnych podłoży należy zabieg ten przeprowadzić dwukrotnie nanosząc impregnat metodą „mokre na mokre”.</p> <p>Iniekcja grawitacyjna może dać oczekiwany efekt wytworzenia przepony poziomej w przypadku stosowania jej w dość porowatych materiałach o nieznacznym stopniu zawilgocenia.</p> <p>W przypadku stosowania metody niskociśnieniowej (ok. 4-8 bar) do wywierconego otworu należy zamocować niskociśnieniowe pakery iniekcyjne lub iniektory plastikowe. Jako urządzeń iniekcyjnych można używać pomp takich firmy TIKAL, WIWA i innych. Proces nasycania muru preparatem należy stale kontrolować czy nie dochodzi do wycieku preparatu iniekcyjnego przez rysy, niewypełnione fugi lub pustki w murze. Orientacyjne wartości w zależności od czasu nasycania: 30 sek. odpowiada ok. 0,25l, 1 min. ok. 0,5l, Dalsze szczegóły wykonywania prac należy prowadzić według wskazówek producenta urządzenia. Po zakończeniu procesu wykonywania przepony poziomej otwór należy wypełnić ZAPRAWĄ MONTAŻOWĄ 425 wymieszaną z wodą do półpłynnej konsystencji.</p>
Warunki wykonywania prac:	<p>Stosować w temperaturach od +5 °C do +25 °C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu.</p>
Uwagi wykonawcze:	<p>Przy iniekcji zużycie uzależnione jest od przekroju porzecznego muru oraz od przyjętej metody iniekcji (grawitacyjna lub ciśnieniowa). Przy materiałach porowatych zużycie może być większe nawet o 30%, przy materiałach nienasiąkliwych mniejsze o ok. 20%. Przy metodzie grawitacyjnej zużycie jest mniejsze niż dla ciśnieniowej. Dla muru o grubości 25cm wynosi ok 0,1l, dla 50cm ok 0,15l, dla 100cm ok 0,3l na 1 otwór.</p> <p>Wszystkie prace prowadzone na zewnątrz należy wykonywać przy bezdeszczowej pogodzie, niezbyt dużym nasłonecznieniu i słabym wietrze. W przypadku konieczności prowadzenia prac w warunkach niesprzyjających, należy zastosować odpowiednie osłony, ograniczające wpływ czynników atmosferycznych. Impregnowane pomieszczenia należy wentylować, nie wolno jednak dopuścić do występowania przeciągów czy też zbyt szybkiego wysychania zaprawy w wyniku działania promieniowania słonecznego lub ogrzewania. Płyn należy zawsze stosować w temperaturze od +5 °C do +25 °C. Temperatura > +5 °C musi być także zachowana w ciągu min 3 dni od nałożenia preparatu na podłoże.</p>



PŁYN INIEKCYJNY 900

Środek do wykonywania iniekcji w zawilgoconych murach oraz do impregnacji.

Przechowywanie:

Do 12 miesięcy od daty produkcji w szczelnie zamkniętych opakowaniach i temperaturze od +5 °C do +25 °C, w miejscu niedostępnym dla dzieci, zabezpieczonym przed bezpośrednim nasłonecznieniem, z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia. Można przewozić dowolnymi środkami transportu, w temp. nie niższej niż +5 °C. Nie podlega przepisom ADR.

Wskazówki ogólne:

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania. Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej. Wszystkie dane techniczne podane są dla temperatury 20 stopni Celsjusza. Temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i wbudowywanego materiału.