

## KARTA TECHNICZNA (KT)

### PŁYN INIEKCYJNY 900

Środek do wykonywania iniekcji w zawilgoconych murach oraz do impregnacji.



#### Obszar zastosowań

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.

#### Właściwości

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

#### Sposób użycia



#### Parametry techniczne

Numer artykułu	17135
Opakowanie	
Ilość w opakowaniu	5 L/szt.
Ilość na palecie	120 Jed/pal.
Kolor	Bezbarwny
Zużycie	1 L/m.b.
Gęstość	ok. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Wartość pH	12
Czas schnięcia	24 h (od) 72 h do

## PŁYN INIEKCYJNY 900

Środek do wykonywania iniekcji w zawilgoconych murach oraz do impregnacji.

### Skład

---

- Związki krzemooorganiczne
- Krzemiany
- Woda

### Warunki wykonywania prac

---

Stosować w temperaturach od +5 °C do +25 °C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu.

### Przygotowanie podłoża

---

Przed przystąpieniem do wykonywania prac renowacyjnych zaleca się przeprowadzenie dokładnej analizy stanu zasolenia i zawilgocenia podłoża. Podłoża powinno być wolne od kurzu, sadzy, tłuszczów, smarów, środków antyadhezyjnych, farb, naddatków zaprawy murarskiej itp. 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). 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. Stare tynki: Najlepiej usunąć do wysokości 1m ponad strefę uszkodzeń  
Impregnacja, podłoża chłonne: Zwilżyć wodą

### Przygotowanie produktu

---

Do iniekcji stosować preparat nierozcieńczony. W przypadku impregnacji lub gruntowania przed użyciem produkt można roz mieszać z wodą w proporcji do 1:5 w zależności od chłonności materiału.

### Sposób użycia

---

W przypadku iniekcji płyn należy dozować w wywiercone otwory przy pomocy odpowiedniego zasobnika. Iniekcję należy przeprowadzać do pełnego nasycenia obszaru otaczającego otwór. W przypadku impregnacji oraz gruntowania produkt należy nanosić na podłoże metodami malarskimi (pędzel, wałek, natrysk), w przypadku bardzo chłonnych podłoży należy zabieg ten przeprowadzić dwukrotnie nanosząc impregnat metodą „mokre na mokre”. Iniekcja grawitacyjna może dać oczekiwany efekt wytworzenia przepony poziomej w przypadku stosowania jej w dość porowatych materiałach o nieznacznym stopniu zawilgocenia. 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.

### Uwagi wykonawcze

---

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. 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

## PŁYN INIEKCYJNY 900

Środek do wykonywania iniekcji w zawilgoconych murach oraz do impregnacji.

min 3 dni od nałożenia preparatu na podłoże.

### 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 w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały określone w warunkach laboratoryjnych.

Zużycie	
Grubość muru	Zużycie na m.b.
30 cm	7-10 l
40 cm	8-15 l
50 cm	10-20 l