



# Impregnat CTS-BK-1

## ZABEZPIECZAJĄCY o właściwościach antypoślizgowych

### Przeznaczenie i właściwości

Impregnat CTS-BK-1 jest impregnatem w formie gotowej do użycia na bazie odaromatyzowanych rozpuszczalników organicznych. Impregnat CTS-BK-1 wnika głęboko w strukturę podłoża, wiąże się z nim trwale i daje odporną warstwę. Nie zmienia koloru.

Niezależnie od chłonności podłoża, aplikuje się go jednorazowo, obficie.

Całkowity czas utwardzenia do 36 godzin w zależności od temperatury i wilgotności otoczenia. Powłoka impregnatu nie wpływa na parametry fizyko-chemiczne podłoża pierwotnego. Impregnat CTS-BK-1 zabezpiecza podłoże przed wnikaniem brudu, kurzu, a tym samym wydłuża okres eksploatacji. Powłoka na bazie impregnatu CTS-BK-1 jest odporna na pH stosowanych środków czystości w zakresie od pH 6 do 8.

### Obszary zastosowań

Do impregnowania nowo położonych lub starych – gruntownie doczyszczonych powierzchni, wolnych od wosków, tłuszczu, brudu, kurzu, **suchych podłoży takich jak marmury, granity, bazalty, gres, klinkier, lastryko, trawertyn.**

**Do zastosowań do wewnątrz i na zewnątrz (również w placówkach służby zdrowia).**

### Przygotowanie podłoża

Sposób oczyszczenia podłoża powinien być dopasowany indywidualnie dla danego obiektu, sposobu produkcji danego elementu betonowego lub kostki w zależności od wytrzymałości i stanu zachowania materiału. Podłoże przed rozpoczęciem impregnacji powinno być oczyszczone z kurzu, brudu, patyny, luźnych i osypiwych fragmentów oraz wykwitów solnych i resztek powłok malarskich. Podłoże powinno być suche, ale może być lekko wilgotne. Wszelkie ubytki w materiale podłoża należy uzupełnić przed rozpoczęciem procesu hydrofobizacji. Zaleca się zabezpieczyć przed ewentualnymi zabrudzeniami wszystkie powierzchnie znajdujące się w pobliżu impregnowanego podłoża – stolarkę budowlaną, szyby, rośliny itp.

**Uwaga.** Hydrofobizacji nie wykonywać na powierzchniach o wysokim stopniu zasolenia, ponieważ może to prowadzić do intensyfikacji procesu krystalizacji soli budowlanych i niszczenia materiału podłoża.

### Sposób użycia

1. Przed impregnacją zabezpieczyć miejsca, które winny NIE mieć kontaktu z impregnatem /listwy plastikowe, aluminiowe profile, wykładziny, meble itp./. Należy zapewnić na czas impregnacji i w czasie utwardzania dobre przewietrzanie pomieszczenia. Nie palić, nie spożywać posiłków w w/w pomieszczeniach podczas impregnowania. Stosować typowe środki ochrony skóry, oczu /rękawice nitrylowe, okulary ochronne/.
2. **Wykonanie:**

C.T. Service Sp. z o.o.

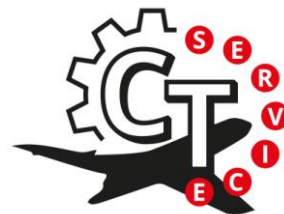
ul. Jedności 9 | 05-506 Lesznowola

T 22 750 20 66 | 22 750 20 68 | 22 708 87 00

F 22 750 20 95

[www.ctservice.com.pl](http://www.ctservice.com.pl)





- a) powierzchnie przeznaczona do impregnacji należy impregnować pasami, w kierunku wyjścia z pomieszczenia, impregnat nanosić przy pomocy pędzla lub wałka – jednorazowo w grubszej warstwie.
- b) Pozostałości naniesionego impregnatu należy w przeciągu 30 minut usunąć miękką tkaniną, padem, ewentualnie spolerować mechanicznie.

**Uwaga:** w przypadku niedokładnego usunięcia impregnatu – ślady po butach, nakolannikach itp., będą widoczne po czasie utwardzenia. Po upływie 8 godzin od naniesienia impregnatu – usunięcie kleistych pozostałości, śladów itp. **Nie** jest możliwe.

- c) Czas pełnego utwardzenia – do 36 godz. przy temp. otoczenia +20°C i wilgotności względnej 65%.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego zastosowania produktu.

#### Uwagi

- Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, wytycznymi konserwatorskimi i przepisami BHP.
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.
- Okres przydatności do użycia wynosi 36 miesięcy od daty produkcji. Materiał należy przechowywać i przewozić w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w warunkach suchych i temperaturze dodatniej. Chronić przed przegrzaniem.
- Chronić przed dziećmi.

#### Dane techniczne

Aktywny czynnik impregnujący na bazie silano-siloksanów, mieszanina wyselekcjonowanych rozpuszczalników.

Gęstość wyrobu: ok. 0,8 kg/dm<sup>3</sup>

Kolor: bezbarwny

Odporność na deszcz: po 4-6 godzinach

Współczynnik nasiąkliwości:  $W_d < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{1/2}$  lub  $< 7,5\% \text{ wg. PN-EN 1504-2/EN 13580}$

Opór dyfuzji pary wodnej:  $S_d = 0,0 \text{ [m]}$

Odporność na alkalia - mierzone współ. nasiąkliwości wg PN-EN 1504-2 /EN 13580  $< 10 \%$

Głębokość penetracji:  $> 5 \text{ mm}$ , pomiar wg EN 14630

Współczynnik szybkości wysychania klasa 2 do 1 / w zależności od stopnia chłonności /nasiąkliwości podłoża betonowego, mierzone wg EN 13579

**Zużycie**, w zależności od stopnia chropowatości podłoża, sposobu nanoszenia, warunków wysychania i wnikania 1 litr wystarcza na ok. 25-33m<sup>2</sup>

Temperatura stosowania: od + 10 °C do + 30 °C

**Dostępne opakowania:** 250 ml, 1l, 5l

**Termin przydatności:** do 36 miesięcy przechowywania w warunkach temp  $> 0$  i  $< 35$  °C w oryginalnych nieotwieranych opakowaniach producenta.

C.T. Service Sp. z o.o.

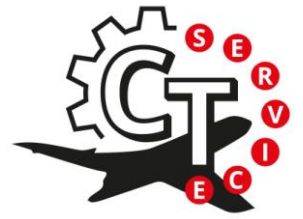
ul. Jedności 9 | 05-506 Lesznowola

T 22 750 20 66 | 22 750 20 68 | 22 708 87 00

F 22 750 20 95

[www.ctservice.com.pl](http://www.ctservice.com.pl)





---

Data wydania : 2016-02- 01. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność

**C.T. Service Sp. z o.o.**  
ul. Jedności 9 | 05-506 Lesznowola  
T 22 750 20 66 | 22 750 20 68 | 22 708 87 00  
F 22 750 20 95  
[www.ctservice.com.pl](http://www.ctservice.com.pl)

