

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

# BAUTECH CONCRETE WALL PROTECT™

Impregnat hydrofobizujący do betonu architektonicznego



## OPIS PRODUKTU

BAUTECH CONCRETE WALL PROTECT to profesjonalny i skuteczny impregnat, przeznaczony do hydrofobowej ochrony chłonnych materiałów mineralnych, takich jak beton architektoniczny i dekoracyjny.

Impregnat oparty jest o nano technologię silikonowo-siloxanową.

Preparat nie zmienia koloru i wyglądu zabezpieczonej powierzchni, pozostawia jej naturalny matowy wygląd. Nie daje efektu mokrej powierzchni, nie nabłyszcząca.

Impregnat kompleksowo chroni przed warunkami atmosferycznymi, brudem i plamami, gwarantując powierzchni długotrwałą czystość i trwałość.

Nawet do **10 lat** skutecznej ochrony.

## ZASTOSOWANIE

Impregnat BAUTECH CONCRETE WALL PROTECT przeznaczony jest do:

- impregnacji nowo wykonanych elementów z betonu architektonicznego,
- zabezpieczania i pielęgnacji dojrzałych betonów architektonicznych,
- ścian, sufitów wykonanych z betonu dekoracyjnego
- galanterii betonowej architektonicznej
- wewnątrz i na zewnątrz
- stref mokrych i suchych
- pomieszczeń o podwyższonej wilgotności i temperaturze (np. sauny)

**UWAGA!** Nie zaleca się stosowania impregnatu do powierzchni szklanych i nienasiąkliwych.

## WŁAŚCIWOŚCI

- Hydrofobowa ochrona przed wnikaniem wody
- Dzięki hydrofobizacji, materiał staje się odporny na wilgoć oraz zabrudzenia
- Nie tworzy widocznej powłoki
- Zapobiega przed porastaniem przez porosty i mchy
- Nie pozostawia na powierzchni smug
- Przeznaczony do stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń
- Gotowy do użycia po delikatnym wymieszaniu

## PODŁOŻE

Zabezpieczana powierzchnia powinna być czysta, dobrze odtłuszczona i sucha. Musi być wolna od szkodliwych wykwitów solnych, mogących zakłócić chemiczne procesy impregnacji.

## WARUNKI WYKONANIA

Temperatura podłoża, otoczenia i produktu powinna wynosić +5 do +30 °C.

## MIESZANIE

Impregnat BAUTECH CONCRETE WALL PROTECT jest dostarczany w postaci gotowej do użycia.

Przed użyciem zawartość opakowania należy wymieszać poprzez potrząsanie opakowaniem.

## WYKONANIE

Preparat nanosić za pomocą pędzla, wałka, mopa lub metodą natryskową. Przed rozpoczęciem prac zaleca się wykonanie próby na niewielkim, mało widocznym fragmencie podłoża w celu wykluczenia ewentualnych przebarwień lub uszkodzeń.

W przypadku podłoży o wysokiej chłonności aplikację należy powtórzyć, aż do całkowitego nasycenia materiału.

Najlepsze efekty osiąga się stosując system mokre na mokre – drugą warstwę należy nałożyć po około 15 minutach od pierwszej aplikacji. Optymalnym narzędziem do nanoszenia jest pędzel, który pozwala równomiernie wetrzeć impregnat w podłoże; ewentualne smugi zanikają w trakcie wchłaniania i po wyschnięciu stają się niewidoczne.

Pełne właściwości hydrofobowe powierzchnia uzyskuje po około 24 godzinach. Czas schnięcia zależy od temperatury otoczenia, rodzaju i chłonności podłoża. Do kilku godzin po aplikacji należy chronić powierzchnię przed opadami atmosferycznymi.

## ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Pracownicy powinni używać ubrań, butów, okularów i rękawic ochronnych. W przypadku kontaktu ze skórą zabrudzone miejsca należy natychmiast przemyć ksylenem, a następnie wodą z mydłem i natłuścić kremem. W razie wystąpienia uczulenia udać się do lekarza.

Preparat jest środkiem szkodliwym i nie może dostać się do kanalizacji i wód gruntowych. Stosować z dala od ognia i źródeł ciepła. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

## INFORMACJE OGÓLNE

Producent gwarantuje jakość produktu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania i wbudowania. Wszystkie informacje odnoszą się do wyrobów przechowywanych i stosowanych zgodnie z zaleceniami, podane są w dobrej wierze i uwzględniają aktualny stan wiedzy oraz posiadane doświadczenie firmy BAUTECH®. Użytkownik zobowiązany jest do stosowania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami BAUTECH®.

Wszystkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne ze względu na warunki, umiejscowienie, sposób aplikacji i inne okoliczności, na które firma BAUTECH® nie ma wpływu. Odmienne zalecenia naszych pracowników wymagają formy pisemnej, aby były ważne. Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji, wszystkie poprzednie tracą ważność.

## PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, przy składowaniu i przewożeniu na paletach, w fabrycznie zamkniętych opakowaniach i w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed mrozem i bezpośrednią ekspozycją słoneczną.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy czyścić na świeżo acetonem.

## OPAKOWANIA

1L, 5L

### DANE TECHNICZNE

Gęstość	0,93 g/cm <sup>3</sup>
Wydajność (przy jednej warstwie- w zależności od chłonności podłoża)	10 - 15 m <sup>2</sup>
Ilość warstw	min. 2
Kolor	bezbarwny
Czas schnięcia w temp. +20°C	ok. 1 - 3 h
Temperatura stosowania	od +5°C do +30°C