

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

BAUTECH CONCRET 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 nowoczesną technologię silikonowo-siloxanową. Preparat nie zmienia naturalnego koloru i wyglądu, pozostawia naturalną powierzchnię betonu, nie nabłyszczcza i nie pozostawia efektu mokrej powierzchni.

Impregnat chroni przed agresywnymi czynnikami atmosferycznymi, wnikaniem zanieczyszczeń, powstawaniem plam oraz innymi zanieczyszczeniami.

Nawet do **10 lat** skutecznej i trwałej 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 szklonych 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 ³
Wydajność (przy jednej warstwie- w zależności od chłonności podłoża)	10 - 15 m ²
Ilość warstw	min. 2
Kolor	bezbarwny
Czas schnięcia w temp. +20°C	ok. 1 - 3 h
Temperatura stosowania	od +5°C do +30°C