

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

BAUTECH BRUKSEAL®

Rozpuszczalnikowy impregnat do kostki brukowej



OPIS PRODUKTU

BRUKSEAL® jest gotowym do użycia roztworem modyfikowanej żywicy poliuretanowej. Występuje w wersji transparentnej oraz barwnej.

ZASTOSOWANIE

- Do impregnacji kostki brukowej i wyrobów betonowych
- Do nadania estetycznej barwy, przywrócenia lub ujednolicenia koloru powierzchni betonowych.
- Stosowany na nawierzchnie ciągów pieszych i jezdnych, przy domach, sklepach, budynkach użyteczności publicznej, w parkach itp. miejscach, gdzie wymagany jest nienaganny wygląd i odporność nawierzchni na czynniki atmosferyczne.
- Do zabezpieczeń powierzchni wykonywanych w technologii PRESSBETON.

CECHY WYROBU

- Transparentny lub w wersji barwnej
- Odporny na promieniowanie UV
- Odporny na czynniki atmosferyczne
- Zwiększa odporność na ścieranie
- Zwiększa mrozoodporność
- Zmniejsza wykwyty
- Wzmacnia kolor kostki
- Ułatwia usuwanie plam oleju i zanieczyszczeń
- Zapobiega wzrostowi mchów i chwastów
- Zapobiega ubytkom piasku ze szczelin

PODŁOŻE

Nawierzchnia musi być wykonana z kostki dobrej jakości o nasiąkliwości nie większej niż 5% i betonu klasy nie mniejszej niż C25/30. Powierzchnia musi być sucha, oczyszczona z mchów, zabrudzeń i plam. Szczeliny uzupełnić suchym płukanym piaskiem i zamieść.

WARUNKI WYKONANIA

Temperatura podłoża i otoczenia powinna wynosić od +5°C do +25°C. Nie wykonywać podczas opadów deszczu.

MIESZANIE

BRUKSEAL jest dostarczany w postaci gotowej do użycia.

WYKONANIE

BRUKSEAL musi być intensywnie mieszany przed użyciem oraz w trakcie aplikacji w celu zachowania jednorodności koloru. Przed przystąpieniem do aplikacji, przeprowadzić próbę w mało widocznym miejscu. BRUKSEAL nakładać wałkiem, pędzlem lub metodą natryskową niskociśnieniowym opryskiwaczem. Preparat nakładać jednokrotnie cienką warstwą unikając tworzenia kałuż. Preparat można nakładać również gładkim wałkiem.

UWAGA! W przypadku bardzo chłonnych podłoży, po 2-3 godzinach należy nanieść drugą warstwę impregnatu.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy czyścić bezpośrednio po użyciu acetonem.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Wyrób jest cieczą łatwopalną. Nie zbliżać się z otwartym ogniem. Pracownicy powinni używać ubrań, butów, okularów i rękawic ochronnych. W czasie nakładania zapewnić dobrą wentylację oraz unikać kontaktu ze skórą i oczami. W razie bezpośredniego kontaktu z oczami należy je płukać przez co najmniej 15 min. strumieniem ciepłej wody, po czym udać się do lekarza. Przy kontakcie ze skórą zmyć mydłem z dużą ilością ciepłej wody. Preparat jest środkiem szkodliwym i nie może dostać się do kanalizacji i wód gruntowych. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

INFORMACJE OGÓLNE

Wszystkie informacje odnoszą się do wyrobów przechowywanych i stosowanych zgodnie z naszymi zaleceniami i 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 podanej na opakowaniu przy przechowywaniu w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych, przewiewnych pomieszczeniach, z dala od otwartego ognia, w temperaturze od +5°C do 25°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Chronić przed mrozem.

OPAKOWANIA

5 l, 10 l

DANE TECHNICZNE		
Gęstość	ok. 0,9 g/cm ³	
Wydajność	1 litr na 8-12 m ²	
Ilość warstw	1-2	
Czas schnięcia w temp. +20°C	na dotyk - ok. 2 godz. ruch pieszy - min. 12 godz. ruch pojazdów - min. 72 godz.	
Temperatura zapłonu	26°C	
Temperatura samozapłonu	425°C	
Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C	
Kolorystyka	- Transparentny	
	- Jasno szary (4) – zbliżony do RAL 7038.	
	- Szary (3) – zbliżony do RAL 7040.	
	- Ciemno szary (1) – zbliżony do RAL 7045.	
	- Grafitowy (2) – zbliżony do RAL 7015.	
	- Czerwony – zbliżony do RAL 3000.	