

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

# BAUTECH BRUKSEAL® PLUS

Rozpuszczalnikowy impregnat do kostki brukowej



## OPIS PRODUKTU

**BRUKSEAL® PLUS** jest gotowym do użycia, wzmocnionym roztworem modyfikowanej żywicy poliuretanowej. Zapewnia połysk oraz wysoką ochronę.

## ZASTOSOWANIE

- Do impregnacji zużytej kostki brukowej i wyrobów betonowych
- Stosowany na nawierzchnie ciągów pieszych, jezdnych i przemysłowych, przy halach produkcyjnych, magazynach, parkingach ciężarowych, rampach załadunkowych, fabrykach, warsztatach samochodowych, budynkach użyteczności publicznej oraz w innych miejscach o wysokim natężeniu ruchu pojazdów ciężarowych i maszyn, gdzie wymagana jest wyjątkowa trwałość, odporność na intensywne zużycie mechaniczne, chemiczne i atmosferyczne.
- Do regeneracji, renowacji i zabezpieczeń powierzchni zużytych, porowatych, pyłących lub uszkodzonych w technologii PRESSBETON, systemach betonowych posadzek przemysłowych oraz innych nawierzchniach betonowych narażonych na ciężkie warunki eksploatacji,

## CECHY WYROBU

- Bezbarwny z efektem połysku
- Odporny na promieniowanie UV
- Odporny na czynniki atmosferyczne
- Zwiększa odporność na ścieranie i obciążenia mechaniczne
- Zwiększa mrozoodporność
- Zmniejsza wykwit
- Wzmacnia kolor kostki
- Ułatwia usuwanie plam oleju i zanieczyszczeń przemysłowych
- Zapobiega wzrostowi mchów, chwastów i mikroorganizmów
- Zapobiega ubytkom piasku ze szczelin oraz erozji powierzchni
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, w warunkach przemysłowych.

## 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. Zawartość opakowania należy dokładnie wymieszać.

## WYKONANIE

BRUKSEAL nakładać wałkiem, pędzlem oraz 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. 0,98 g/cm <sup>3</sup>
Wydajność	1 litr na 8-12 m <sup>2</sup>
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