

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

BAUTECH BAUPOX™ 100 GP

Bezbarwny głęboko penetrujący preparat epoksydowy do wzmacniania i uszczelniania powierzchni betonowych



OPIS PRODUKTU

BAUTECH BAUPOX 100 GP™ jest dwuskładnikowym, bezbarwnym głęboko penetrującym preparatem na bazie żywic epoksydowych.

ZASTOSOWANIE

- Do wzmacniania podłoży betonowych, jastrychów cementowych i anhydrytowych
- Do uszczelniania podłoży betonowych jastrychów cementowych i anhydrytowych
- Jako środek przeciw pyłacy do posadzek przemysłowych i betonowych poddawanych intensywnemu działaniu czynników mechanicznych

CECHY WYROBU

- Bardzo głęboka penetracja
- Bardzo niska lepkość
- Łatwa aplikacja

WARUNKI WYKONANIA

Podłoże betonowe musi być stabilne i odpowiednio nośne. Dopuszczalna wilgotność podłoża nie może przekraczać 5%. Podłoże musi mieć szczelną izolację poziomą, zabezpieczającą przed wilgocią podciąganą kapilarnie. Powierzchnie przeznaczone do zabezpieczenia powłokami epoksydowymi muszą być czyste oraz chłonne.

WARUNKI APLIKACJI

- Temperatura podłoża – min. +10°C
- Temperatura produktu przed aplikacją: od +10°C do +25°C
- Wilgotność względna powietrza – max. 75%
- Wilgotność podłoża: < 5%

UWAGA! Należy zwrócić szczególną uwagę aby temperatura podłoża była wyższa o co najmniej 3°C od temperatury punktu rosy. Pomieszczenia objęte pracami muszą być wentylowane.

MIESZANIE

BAUTECH BAUPOX 100 GP™ jest dostarczany w opakowaniach fabrycznych, w których ilość komponentu A (żywica) odpowiada pod względem proporcji użycia ilości komponentu B (utwardzacz). W zależności od docelowego przeznaczenia materiał należy przygotowywać **w odpowied-**

nich ilościach z bezwzględnym zachowaniem wskazanej proporcji wagowej A do B (100 : 13). Po dodaniu komponentu B do komponentu A całość należy dokładnie wymieszać przy pomocy mieszadła wolnoobrotowego (max.400 obr./min.), aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny -ok. 3-5 min.

APLIKACJA

Prawidłowo wymieszany materiał BAUTECH BAUPOX 100GP™ należy rozprowadzić na podłożu betonowym w jednej warstwie przy użyciu gumowej rakli, wałka lub pędzla, aż do uzyskania stanu równomiernego i pełnego nasycenia, ale unikając tworzenia zastoin preparatu na posadzce.

Warstwa wzmacniająca podłoże

Zużycie żywicy: 0,30-0,50 kg/m² uzależnione od chłonności podłoża.

Powłoka przeciw pyłacy do posadzek betonowych

Zużycie żywicy: 0,20-0,25 kg/m²

PRZYDATNOŚĆ DO OBRÓBK

W temperaturze 20°C i przy wilgotności względnej powietrza na poziomie 60-70% **przydatność materiału po wymieszaniu wynosi około 25-30 min.** Podwyższenie temperatury wpływa na skrócenie czasu wiązania żywicy oraz obniżenie jej lepkości. Obniżenie temperatury wpływa na wydłużenie czasu wiązania żywicy oraz podwyższenie jej lepkości.

DOPUSZCZENIE DO UŻYTKOWANIA

W warunkach 20°C i przy wilgotności względnej powietrza 60-70% :

- ruch pieszcy – po 24 godzinach
- obciążenia mechaniczne – po 72 godzinach
- całkowita odporność – po 7 dniach

CZYSZCZENIE

Narzędzia jak i ewentualne zanieczyszczenia należy czyścić na świeżo acetonem. Związany materiał usuwać mechanicznie.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

BAUTECH BAUPOX 100 GP™ sklasyfikowany jest jako materiał niebezpieczny. Wytyczne bezpieczeństwa pracy podaje karta charakterystyki chemicznego preparatu niebezpiecznego.

INFORMACJE DODATKOWE

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. W przypadku niekorzystnych warunków wilgotnościowo temperaturowych konieczne jest stosowanie urządzeń grzewczych lub/i osuszaczy powietrza.

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, przy składowaniu i przewożeniu na paletach, w fabrycznie zamkniętych opakowaniach i w temperaturze od +10°C do +25°C. Chronić przed mrozem i bezpośrednią ekspozycją słoneczną.

OPAKOWANIA

10 kg, 20 kg

DANE TECHNICZNE

Wyrób zgodny z: EN-13813	
Atest NIZP-PZH	posiada
Proporcje mieszania składników na: (komp. A – komp. B)	100 : 13 wagowo
Gęstość mieszaniny (w temp. +20°C)	ok. 1,0 g/cm ³
Kolor	żółtawosłomkowy
Czas życia po zmieszaniu składników w temp. +20°C	ok. 25 min.
Przyczepność po 28 dniach	powyżej 2,0 N/mm ²
Temperatura stosowania	od +10°C do +25°C temperatura podłoża min. 3°C powyżej temperatury punktu rosy

DANE TECHNICZNE