

BAUPOX® 100GP

Bezbarwny głęboko penetrujący preparat epoksydowy do powierzchni betonowych

OPIS PRODUKTU

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

ZASTOSOWANIE

- Do wzmacniania i uszczelniania podłoży betonowych i jastrychów cementowych
- Jako środek przeciwpylący do posadzek przemysłowych poddawanych intensywnemu działaniu czynników zewnętrznych

WŁAŚCIWOŚCI

- Bardzo dobra penetracja
- Bardzo mała lepkość
- Prosta aplikacja

PODŁOŻE

Podłoże betonowe musi być stabilne i odpowiednio nośne pod docelowe obciążenia statyczne i dynamiczne – beton co najmniej klasy C20/25 o minimalnej wytrzymałości na zrywanie 1,5 N/mm². Dopuszczalna wilgotność podłoża nie może przekraczać 4% wag. 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
- wilgotność względna powietrza – max. 75%

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

BAUPOX® 100 GP jest dostarczany w opakowaniach fabrycznych, w których ilość komponentu A (żywica) odpowiada pod względem chemicznym ilości komponentu B (utwardzacz). W zależności od docelowego przeznaczenia materiał należy przygotowywać w odpowiednich ilościach z bezwzględnym zachowaniem wskazanej proporcji wagowej. Po dodaniu komponentu B do komponentu A całość należy dokładnie wymieszać przy pomocy mieszadła wolnoobrotowego (max. 400 obr./min.), aż do uzyskania jednolitej mieszaniny - ok. 3-5 min.

APLIKACJA

BAUPOX 100 GP należy nanosić wałkiem lub pędzlem, unikając zastoin preparatu na posadzce.

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

CZYSZCZENIE

Narzędzia jak i ewentualne zanieczyszczenia należy czyścić na świeżo acetonem

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

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. Podane są one 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.

OPAKOWANIA

10 kg, 20 kg

PRZECHOWYWANIE

6 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, przy składowaniu na paletach, w fabrycznie zamkniętych opakowaniach i w temperaturze od +10°C do +25°C

DANE TECHNICZNE

Wyrób zgodny z EN-13813

Proporcje mieszania
składników (komp A – komp B) 100 : 13 wagowo

Kolor bezbarwny, transparentny

Zużycie 0,2 – 0,3 kg/m²

Czas zużycia w temp. +20°C – 100g ok. 25 min.

Przyczepność po 28 dniach powyżej 1,5 N/mm² (B1,5)

Temperatura stosowania od +10°C do +25°C
Temperatura podłoża min. 3°C
powyżej temperatury punktu rosy



09
EN 13813
SR-B1,5

BAUTECH Sp. z o.o.

ul. Staszica 25, 05-500 Piaseczno

tel. 22 716 77 91; fax 22 716 77 90

e-mail: bau@bautech.pl

www.bautech.pl