

BAUPOX® 200 W

Wodorocieńczalna, dwuskładnikowa, satynowa farba epoksydowa

OPIS PRODUKTU

BAUPOX® 200W jest dwukomponentową, wodorocieńczalną pigmentowaną farbą epoksydową z dodatkiem wypełniaczy mineralnych.

ZASTOSOWANIE

Barwna powłoka epoksydowa do zabezpieczania podłoża cementowych, jastrychów mineralnych, zapraw, do stosowania na powierzchniach poziomych. Nadaje się do pomieszczeń, w których występują zawilgocenia. Stosowana do powierzchni garażowych, w tym na płytę denną.

WŁAŚCIWOŚCI

- Dobra odporność mechaniczna i chemiczna
- Paroprzepuszczalność
- Produkt bezrozpuszczalnikowy
- Łatwe i szybkie wykonanie
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża

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 6% wag. Powierzchnie przeznaczone do zabezpieczenia powłokami epoksydowymi muszą być czyste oraz chłonne. Mleczko cementowe, wszelkiego rodzaju zabrudzenia oraz stare powłoki zabezpieczające należy usunąć mechanicznie poprzez szlifowanie, śrutowanie lub frezowanie. W przypadku renowacji starych posadzek epoksydowych, należy bezwzględnie sprawdzić ich przyczepność do podłoża (min. 1,5 N/mm²) a powierzchnię odtłuścić i zmatowić mechanicznie.

WARUNKI APLIKACJI

- temperatura podłoża – +10°C - +25°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® 200W jest dostarczany w opakowaniach fabrycznych, w których ilość komponentu A odpowiada pod względem chemicznym ilości komponentu B. 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 jednorodnej mieszaniny - ok. 3-5 min.

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.

PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

POWIERZCHNIA GŁADKA

Warstwa gruntująca:

W celu przygotowania produktu do gruntowania, do dokładnie wymieszanych składników A i B należy dodać około 10% -15% wody i ponownie dokładnie wymieszać. Prawidłowo wymieszany materiał rozprowadzać po podłożu betonowym przy użyciu wałka lub pędzla, aż do uzyskania stanu równomiernego i pełnego nasycenia. Zużycie farby 0,2-0,25 kg/m².

Warstwa zasadnicza:

Prawidłowo wymieszany materiał rozprowadzać po podłożu betonowym przy użyciu wałka lub pędzla, aż do uzyskania stanu równomierne-go pokrycia.

Zużycie 0,25-0,30 kg/m².

Przy nawierzchniach chłonnych operację powtórzyć.

UWAGA :

Kontakt świeżo wykonanych powierzchni z wilgocią (deszcz, rosa, wysoka wilgotność powietrza) prowadzi do wystąpienia zakłóceń procesu wiązania. Powierzchnia w dłuższym okresie może pozostać lepka z tendencją do powstawania na niej przebarwień w kolorze mlecznym

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 wodą.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

BAUPOX 200W 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.

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

OPAKOWANIA

10 kg, 25 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 1504-2

Proporcje mieszania
składników (komp A – komp B) 100 : 20 wagowo

Gęstość ok. 1,3 g/cm³

Kolor podstawowe
wg palety RAL 1001, 1015, 3009, 5023,
6011, 7001, 7032, 7035

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