

POLYBET 1

FARBA DO BETONU 1K



Właściwości i zastosowanie

Jednoskładnikowa farba akrylowo-poliuretanowa przeznaczona do ochronnego i dekoracyjnego malowania powierzchni betonowych. Tworzy trwałą powłokę paroprzepuszczalną o wysokiej odporności mechanicznej i chemicznej, przeznaczoną do wymalowania betonu posadzkowego w garażach, piwnicach, kotłowniach, pralniach, magazynach, halach i korytarzach. Po pełnym związaniu powłoka jest odporna na ścieranie, oleje, benzyny, sole odładowe oraz wilgoć. Nie zawiera rozpuszczalników.

Przygotowanie podłoża

Podłoże przeznaczone do malowania powinno być wysezonowane, suche, czyste, mocne, stabilne, wyrównane, wolne od pyłu, tłuszczów, olejów oraz innych substancji ograniczających przyczepność, pozbawione mleczka cementowego, bez rys i uszkodzeń wpływających na trwałość powłoki. Uszkodzenia i ubytki należy naprawić odpowiednią zaprawą naprawczą. Nowe powierzchnie betonowe mogą posiadać tzw. warstwę naskórkową („naskórek betonowy”), którą należy usunąć metodą mechaniczną (np. śrutowanie) lub poprzez wytrawianie kwasem, następnie odkurzyć i sprawdzić wilgotność podłoża. W przypadku znacznych nierówności podłoża zaleca się wykonanie wylewki samopoziomującej.

Przed aplikacją zaleca się wykonanie warstwy gruntującej preparatem Jurga, dostosowanym do jakości podłoża.

W przypadku renowacji istniejących powłok należy przeprowadzić ocenę ich trwałości oraz przyczepności do podłoża.

Wyższy stopień przygotowania i oczyszczenia podłoża wpływa korzystnie na trwałość systemu malarskiego.

Aplikacja

Przed przystąpieniem do malowania posadzek betonowych należy przeprowadzić próbę trwałości poprzedniej powłoki, a szczególnie przyczepności starej farby do podłoża.

Farbę należy dokładnie wymieszać. Farbę można nakładać: pędzlem, wałkiem, natryskiem hydrodynamicznym ($\phi 0,53$ - $0,68$ mm; 10-20 MPa).

Warunki malowania i utwardzania powłoki:

- temperatura podłoża i powietrza: $+10^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$
- powierzchnia o temperaturze powyżej punktu rosy (uniknięcie kondensacji)
- wilgotność względna powietrza maksymalnie 60%,
- sprawna wentylacja
- mycie narzędzi – woda

Temperatura powietrza i podłoża (50% w.w.)	Aplikacja drugiej warstwy
$+10^{\circ}\text{C}$	$\approx 36-48$ h
$+20^{\circ}\text{C}$	$\approx 18-24$ h
$+25^{\circ}\text{C}$	$\approx 12-16$ h

OBCIĄŻENIE POWŁOKI

Temperatura powietrza i podłoża (50% w.w.)	Ruch piesz	Pełne utwardzenie
+10°C	24-48 h	7-14 dni
+20°C	12-24 h	3-5 dni
+25°C	6-12 h	2-3 dni

Zalecenia bezpieczeństwa

Chronić przed dziećmi. Podczas pracy należy przestrzegać przepisów BHP, nosić środki ochrony osobistej (rękawiczki gumowe, okulary, ubranie robocze). Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. W przypadku dostania się go do oczu, należy niezwłocznie przemyć dużą ilością czystej wody i w razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

W celu uzyskania jednolitego koloru, produkty z różnych partii produkcyjnych należy wymieszać ze sobą przed użyciem.

Informacje techniczne

Kolor i postać	Ciecz Kolor: szary półmat
Gęstość	Ok 1,2 g /cm ³
Zużycie dla 1 warstwy	Ok. 1l na 5m ²
Zużycie dla 2 warstwy	Ok. 1l na 7m ²
pH	Ok. 8,5
Odporność na ścieranie wg BCA	AR1
LZO	< 30g/l
Mycie narzędzi	Woda
Opakowania	Wiadro 3l

Informacje specjalne

Preparat został zakwalifikowany jako stwarzający zagrożenie. Podczas pracy stosować odpowiednie środki

Przechowywanie

Przechowywać i transportować w suchym i zacienionym miejscu w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturach od +5°C do +25°C. Chronić przed mrozem.

Okres przydatności

Preparat zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Data produkcji jest numerem partii.

ochrony osobistej. Przed użyciem produktu należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki Materiałów Niebezpiecznych oraz ze szczegółowymi warunkami stosowania produktu. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości przed rozpoczęciem pracy z produktem należy skontaktować się z działem doradztwa technicznego producenta. Wszystkie dane techniczne publikowane w niniejszej karcie technicznej

podane zostały dla temperatury powietrza +23°C i wilgotności 50%. Podane w niniejszej karcie zużycia produktu odnoszą się do prawidłowo przygotowanego gładkiego podłoża. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. Prawidłowe, a co za tym idzie skuteczne stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli tak więc gwarancją objęta jest tylko jakość dostarczonego wyrobu. Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione w skutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian

w treści niniejszej karty wynikających np. ze zmian przepisów, modyfikacji wyrobu, postępu technicznego lub innych zaistniałych przyczyn Pracownicy Firmy Jurga upoważnieni są do przekazywania informacji technicznych tylko i wyłącznie zgodnych z niniejszą kartą techniczną. Informacje różniące się od informacji zawartych w niniejszej karcie winny być potwierdzone w formie pisemnej. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zasięgnąć porady producenta. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzedni.