

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

EPOXYDOWA POSADZKA GARAŻOWA

Wodorozcieńczalna powłoka epoksydowa

ZASTOSOWANIE: Epoksydowa Posadzka Garażowa przeznaczona jest do wykonania ochronnych powłok malarskich podłożu mineralnych (takich jak beton, zaprawy i jastrychy cementowe, masy samopoziomujące, itp.) w miejscach występowania intensywnych obciążeń mechanicznych wywołanych intensywnym ruchem pieszym oraz ruchem pojazdów na kołach ogumionych. Szczególnie zalecana do stosowania w garażach, parkingach, piwnicach, pomieszczeniach technicznych, halach przemysłowych i magazynowych itp. Może być aplikowana w wersji gładkiej lub szorstkiej - antypoślizgowej. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, na powierzchniach poziomych i pionowych. Nadaje się jako powłoka wykończeniowa (nie hydroizolacyjna) na balkony i tarasy.

WŁAŚCIWOŚCI: Epoksydowa Posadzka Garażowa jest barwioną w masie, dwuskładnikową, dyspergowalną w wodzie farbą epoksydową przeznaczoną do powłokowego zabezpieczania podłożu mineralnych. Jest łatwa w aplikacji, posiada bardzo wysoką przyczepność do betonu wysoką odporność na ścieranie. Po utwardzeniu uzyskujemy powierzchnię trwałą i łatwą do utrzymania czystości.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: Epoksydową Posadzkę Garażową można stosować na czyste, mocne i nośne podłoża: betonowe (klasy minimum C-20, wiek powyżej 3 miesięcy), jastrychy cementowe (o wytrzymałości $\geq 20\text{MPa}$, wiek powyżej 28 dni), odpowiednio wytrzymałe posadzkowe zaprawy wyrównujące oraz tynki cementowe. Wszystkie podłoża powinny być czyste, suche, wolne od pyłu, tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń. Stare powłoki malarskie, mleczko cementowe i wszystkie inne substancje zmniejszające przyczepność należy bezwzględnie usunąć. Wilgotność podłoża nie może przekraczać 10%. Na zewnątrz powierzchnię należy zabezpieczyć przed podsiąkaniem wody pod warstwę powłoki. Epoksydowa Posadzka Garażowa nie stanowi warstwy izolacji.

SPOSÓB UŻYCIA: przed użyciem składnik A (żywica) dokładnie wymieszać. Odważoną porcję składnika A przelać do naczynia roboczego, dodać odpowiednią ilość składnika B (utwardzacz) wg podanej proporcji. Następnie całość wymieszać przy pomocy wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego (300 ÷ 600 obr/min) do uzyskania jednorodnej kolorystycznie masy (ok. 3 minut). W trakcie mieszania zbierać masę ze ścianek i dna naczynia. Przelać farbę do czystego naczynia i jeszcze raz krótko zamieszać. Do pierwszego malowania (forma gruntowania) farbę rozcieńczyć 5-10 % dodatkiem wody. Nanosić na przygotowane podłoże przy użyciu pędzla lub wałka rozprowadzając równomierną, cienką warstwę. Po utwardzeniu pierwszej warstwy (ok. 12 godzin) można przystąpić do nakładania kolejnej warstwy farby tym razem już nie rozcieńczając jej wodą. W celu uzyskania powierzchni antypoślizgowej, pierwszą jeszcze świeżą warstwę powłoki należy zasypać piaskiem kwarcowym o uziarnieniu od 0,4 mm do 0,8 mm. Po związaniu powłoki należy zmieść nadmiar piasku i lekko przeszlić powierzchnię w celu usunięcia luźnych ziaren piasku a następnie odkurzyć. Na tak przygotowane podłoże nałożyć kolejną warstwę farby. Czynność można powtórzyć do uzyskania zadowalającego efektu.

Uwaga

Malowanie powinno być wykonywane w temperaturze otoczenia $+12^{\circ}\text{C}$ ÷ $+30^{\circ}\text{C}$, przy wilgotności względnej powietrza max 80%. Wszystkie materiały do wykonywania posadzki powinny być sezonowane co najmniej 24 godziny w pomieszczeniu lub warunkach, w których będzie wykonywana posadzka. Temperatura podłoża nie może być niższa niż 12°C i musi być co najmniej o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy. Wszystkie dane dotyczą temperatury $+20^{\circ}\text{C}$ i wilgotności powietrza 60%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze twardnienie materiału. Pomieszczenia, w których odbywają się prace należy wydzielić i zabezpieczyć przed wstępem osób

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

postronnych oraz zachować strefę ochronną przed użyciem otwartego ognia, a w szczególności prac spawalniczych. W pomieszczeniach konieczna jest sprawna wentylacja. Bliższe informacje o wyrobie zawarte są w jego karcie technicznej. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. W przypadku wątpliwości należy się skontaktować z działem technicznym firmy WIM Sp. z o.o. lub wykonać własne próby stosowania.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT: Produkt powinien być przechowywany i transportowany w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych i przewiewnych warunkach w temperaturze od +5°C do +25°C. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

DANE TECHNICZNE:

Proporcje mieszania (wagowo):	100 części składnika A na 24 części składnika B
Gęstość masy po wymieszaniu składników:	1,32 g/cm ³
Lepkość A (kubek Forda ø 6 mm):	72 s
Czas zużycia po wymieszaniu składników:	ok. 30 minut
Czas wysychania do 3 ^o (w cienkiej warstwie):	7 godz.
Nakładanie następnej warstwy:	po 12 godz.
Ruch pieszy:	po 12 godz.
Pełne parametry użytkowe:	po ok. 6 dniach
Odporność na zarysowania po 6 dniach: (aparat Clemena)	250
Odporność na ścieranie: (krążki H-22 obciążenie 1000g, ubytek masy po 500 cyklach)	133,4mg

ZUŻYCIE: 0,15-0,5 kg/m² na 1 warstwę

TABELA ZUŻYCIA

WARSTWA	UKŁAD WARSTW I ZUŻYCIA
Powłoka lakiernicza – gładka	1. Warstwa gruntująca – 0,25 kg/m ² (składnik A+B) 2. Warstwa zamykająca – 0,25 kg/m ² (składnik A+B)
Powłoka lakiernicza – antypoślizgowa	1. Warstwa gruntująca – 0,30 kg/m ² (składnik A+B) 2. Posypka z piasku kwarcowego – 2,5 kg/m ² 3. Warstwa zamykająca – 0,50 kg/m ² (składnik A+B)
Powłoka lakiernicza – piony, stropy	1. Warstwa gruntująca – 0,15 kg/m ² (składnik A+B) 2. Warstwa zamykająca – 0,20 kg/m ² (składnik A+B)

Podane w tabeli dane są orientacyjne i mogą ulec zmianie w zależności od nasiąkliwości, porowatości i równości podłoża.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI: bezpośrednio po pracy ciepłą wodą.

UWAGI: wytrzymałość końcowa uzależniona jest od jakości podłoża.