

EPOXYDOWA POSADZKA GARAŻOWA

WODOROZCIĘCZALNA FARBA
EPOKSYDOWA DO POWŁOKOWEGO
ZABEZPIECZANIA PODŁOŻY MINERALNYCH

- Zwiększa odporność na ścieranie
- Tworzy powłokę odporną na agresywne media
- Impregnuje beton oraz zmniejsza jego nasiąkliwość
- Poprawia przyczepność klejów i powłok epoksydowych

ZASTOSOWANIE:

Epoksydowa Posadzka Garażowa przeznaczona jest do wykonania ochronnych powłok malarskich podłoża 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.

WŁAŚCIWOŚCI:

Epoksydowa Posadzka Garażowa jest barwioną w masie, dwuskładnikową, dyspersyjną w wodzie farbą epoksydową przeznaczoną do powłokowego zabezpieczenia podłoża mineralnych. Jest łatwa w aplikacji, posiada bardzo wysoką przyczepność do betonu wysoką odporność na ścieranie. Po utwardzeniu uzyskujemy powierzchnię trwałą, estetyczną 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 ≥ 20 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%.

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. Nosić na przygotowane podłoże przy użyciu pędzla lub wałka rozprowadzając równomierną,



cienną warstwą. 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 przeszlifować 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 $+12^{\circ}\text{C} \div +30^{\circ}\text{C}$, 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 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 postronnych oraz zachować strefę ochronną przed użyciem otwartego ognia, a w szczególności prac spawalniczych. W pomieszczeniach

BEZPIECZEŃSTWO I WYMOGI HIGIENICZNE:

Symbol ostrzegawczy: **Xi – produkt drażniący**

Zawiera: żywicę epoksydową, neodekanaan 2,3 epoksypropylu.

Dopuszczalna wartość LZD: 50g/l.

Zawartość LZD w preparacie: max. 5,0 g/l.

ZWROTY R:

R 36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę.

R 43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R 51/53 – Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

ZWROTY S:

S 1/2 – Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

S 24/25 – Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S 29/35 – Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny.

S 37/39 – Nosić odpowiednią rękawicę ochronną i okulary lub ochronę twarzy.

S 46 – W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykiety.

S 61 – Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

SKŁADNIK

B



preparat
niebezpieczny
dla środowiska



UN 3082

UN 3082, Materiał zagrażający
Środowisku, ciekły, l.i.o.



BEZPIECZEŃSTWO I WYMOGI HIGIENICZNE:

Symbol ostrzegawczy: **Xi – produkt drażniący**



ZWROTY R:

R 41 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

ZWROTY S:

S 2 – Chronić przed dziećmi.

S 22 – Nie wdychać pyłu.

S 26 – Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S 36/37/39 – Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

S 46 – W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykiety.

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.

■ DANE TECHNICZNE:

Proporcje mieszania (wagowo): 100 części składnika A na 24 części składnika B

Gęstość masy po wymieszaniu składników: 1,32 g/cm³

Lepkość A (kubek Forda ø 6 mm): 72 sek.

Czas zużycia po wymieszaniu składników: ok. 30 minut

Czas wysychania do 30 (w cienkiej warstwie): 7 godz.

Nakładanie następnej warstwy: po 12 godz.

Ruch pieszy: po 12 godz.

Pełne parametry użytkowe: po ok. 6 dniach

Oporność na zarysowania po 6 dniach: 250 (aparatus Clemena)

Oporność na ścieranie: 133,4 mg (krążki H-22 obciążenie 1000g, ubytek masy po 500 cyklach)

■ ZUŻYCIE:

Na 1 warstwę od 0,15 do 0,5 kg/m²

■ TABELA ZUŻYCIA:

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

PODANE W TABELI DANE SĄ ORIENTACYJNE I MOGĄ ULE ZMIANIE W ZALEŻNOŚCI OD NASIĄKLIWOŚCI, POROWATOŚCI I RÓWNOŚCI PODŁOŻA.

■ CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Bezpośrednio po pracy ciepłą wodą.

■ OPAKOWANIE:

Składnik A – 5 kg

Składnik B – 3 kg

■ SKŁADOWANIE 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.

■ TERMIN WAŻNOŚCI:

9 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.



WIM sp. z o. o.

ul. Wronia 61/63

97-300 Piotrków Trybunalski

Tel: + 48 44 744 12 50, Fax, +48 44 744 12 59

biuro@wim.chb.pl

www.wim-chb.pl

