

Watco Epoksydowa membrana przeciwwilgociowa

Zatrzymuje wilgoć kapilarną na nowych lub starych posadzkach betonowych

Watco Watco Epoksydowa membrana przeciwwilgociowa może być stosowana na nowych lub starych posadzkach betonowych, jastrychach piaskowych i cementowych w celu zatrzymania wilgoci. Jeżeli ochrona DPM zawiodła lub nigdy wcześniej nie była stosowana, ten produkt skutecznie zatrzyma parę wodną i wilgoć. Po 16 godzinach membraną można pokryć dowolną powłoką Watco o 100% zawartości cząstek stałych, taką jak Epoxyguard Premium, Chemi-Coat Powłoka chemoodporna, Epoxygrip lub Bund Sealer, a po 24-48 godzinach powłoką Watco na bazie wody, taką jak Epoxyguard lub Epoxyguard Safe. Nałożenie jednej powłoki grubym wałkiem jest wystarczające w przypadku przeciętnej lub dobrej jakości betonu.



Zastosowanie:

- Podłogi betonowe narażone na wilgoć kapilarną
- Nowe lub stare posadzki betonowe, w których produkt DPM zawiodł lub nigdy nie był stosowany
- Nadaje się do obszarów silnie eksploatowanych
- Stosować na wilgotnym betonie, którego nie można wysuszyć przed malowaniem

Cechy produktu:

- Praktycznie bezrozpuszczalnikowa izolacja przeciwwilgociowa z płynnej żywicy epoksydowej
- 100% cząstek stałych, powłoka o wysokiej wytrzymałości
- Zatrzymuje wilgoć kapilarną tam, gdzie brakuje membrany przeciwwilgociowej lub jest ona uszkodzona
- Odpowiedni w warunkach 98% RH (wilgotność względna)
- Można malować po 16 godzinach większością rodzajów powłok podłogowych
- Specjalne środki zwilżające i ułatwiające przepływ zapobiegają powstawaniu pęcherzyków powietrza, które często występują w przypadku stosowania żywic epoksydowych o wysokiej gęstości na gołym betonie



Potrzebujesz pomocy? Porozmawiaj z ekspertami

Nasz oddany i profesjonalny zespół służy pomocą w uzyskaniu jak najlepszych rezultatów dla Twojego projektu. Zapoznaj Cię z etapami przygotowania i aplikacji przy użyciu Watco Epoksydowa membrana przeciwwilgociowa.

Zadzwoń do naszego działu specjalistów pod numer: +48 22 462 40 66



Watco Epoksydowa membrana przeciwwilgociowa

Zatrzymuje wilgoć kapilarną na nowych lub starych posadzkach betonowych

1 Przygotowanie podłoża

Beton i jastrych piaskowy lub cementowy – powierzchnia powinna być nieuszkodzona, czysta i wolna od zanieczyszczeń, które mogłyby uniemożliwić penetrację podłoża lub przyczepność do dowolnej powierzchni. Skaryfikacja maszynowa lub śrutowanie to idealne sposoby na oczyszczenie i przygotowanie powierzchni betonu oraz usunięcie zanieczyszczeń. Można użyć odkurzacza, aby usunąć cały kurz z powierzchni.

Bardzo gładki beton lub beton wygładzany mechanicznie – powinien zostać poddany obróbce strumieniowo-ściernej, aby zapewnić dobrą przyczepność dla membrany przeciwwilgociowej. Można użyć odkurzacza, aby usunąć cały kurz z powierzchni.

Systemy ogrzewania podłogowego – należy wyłączyć co najmniej dwa dni przed nałożeniem membrany przeciwwilgociowej i pozostawić na co najmniej dwa dni przed ponownym włączeniem. Po włączeniu ogrzewanie podłogowe powinno być stopniowo zwiększane o kilka stopni.

2 Mieszanie

Produkt składa się z żywicy i utwardzacza zapakowanych w plastikowy pojemnik. Zdjąć pokrywę z pojemnika i wyjąć „górną komorę”, która zawiera środek utwardzający. Przebrać zawartość górnej komory do pojemnika, mieszając z żywicą. Dokładnie wymieszać za pomocą narzędzia o szerokich łopatkach (idealny jest kawałek listwy). Zeskrobać produkt z boków i dna pojemnika, aby upewnić się, że został dobrze wymieszany. Jest to dobre rozwiązanie dla niewielkiej liczby jednostek. W przypadku wielu opakowań do wymieszania zalecamy użycie mieszadła do farb w wolnoobrotowej wiertarce elektrycznej.

3 Nakładanie

Ważne – po wymieszaniu zawartości opakowania zachodzi reakcja chemiczna, która wytwarza ciepło, dlatego produkt należy zdekantować do kuwety i natychmiast zużyć. Najlepsze wyniki uzyskuje się w ciepłych (minimum 15°C), suchych warunkach z wentylacją. Nakładać wałkiem o średnim włosiu (nie piankowym), dobrze wcierając w powierzchnię betonu. Jedna gruba warstwa (250 mikronów) jest zazwyczaj wystarczająca. Powłoka powinna pokrywać podłoże, nie pozostawiając żadnych dziur ani braków. Nowy beton o względnie dobrej jakości można pokryć jedną warstwą. Ocenic powierzchnię po wyschnięciu pierwszej warstwy. Nałożyć drugą warstwę, aby pokryć wszelkie pominięte miejsca, w których uwięzione powietrze spowodowało powstanie pęcherzy. Produkt zawiera specjalne środki zwilżające, które zapobiegają tworzeniu się pęcherzyków powietrza na większości powierzchni betonowych.

Naprawy/Renowacja – jeśli na epoksydową membranę przeciwwilgociową zamierza się nałożyć wylewkę podłogową lub środek do odnawiania powierzchni, taki jak Watco Watco Flowtop® - Półpłynna lub Concrex®, należy nałożyć dwie warstwy. Drugą warstwę należy związać suchym piaskiem, aby zapewnić przyczepność dla nakładanego materiału.

4 Zamawianie

Produkt można zamówić bezpośrednio od Watco UK Limited oraz za pośrednictwem przedstawicieli na całym świecie. Wszystkie produkty Watco są sprzedawane zgodnie ze standardowymi warunkami sprzedaży produktów przez Spółkę.

Spółka i jej przedstawiciele są często proszeni o opinię w sprawie potencjalnych zastosowań produktów Watco, które różnią się od tych opisanych w dostępnych kartach charakterystyki. W takich przypadkach Spółka i jej przedstawiciele zawsze starają się służyć pomocą i konstruktywną poradą, jednak Spółka nie może ponosić odpowiedzialności za rezultaty takiego zastosowania, chyba że zostaną one wyraźnie potwierdzone na piśmie przez Watco.

Watco Epoksydowa membrana przeciwwilgociowa

Specyfikacja

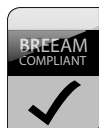
Skład	Elastyczna żywica epoksydowa o wysokiej wytrzymałości ze środkami zwilżającymi.
Liczba składników	1 x utwardzacz, 1 x żywica.
Kolor	Ciemnoszary.
Wymagany podkład	Nie
Liczba warstw	Zwykle 1 (patrz „Nakładanie” na stronie 2).
Grubość suchej powłoki	250 mikronów.
Grubość mokrej powłoki	250 mikronów.
Zastosowania wewnętrzne/ zewnętrzne	Wewnątrz
Narzędzia do nakładania	Wałek o średniej długości włosia. Powierzchnie wymagające precyzji malować za pomocą pędzla.
Minimalne warunki zastosowania Temperatura	Temperatura powietrza 15°C. Temperatura podłoża 10°C.
Zastosowania	Beton, jastrych piaskowy i cementowy, systemy ogrzewania podłogowego. Wilgotność betonu nie powinna przekraczać 98% wilgotności względnej.
Wielkość opakowania	8 kg (5,75 l).
Wydajność	20-25m ² na 8 kg przy 250 mikronach.
Okres przydatności do nałożenia	1 godzina w temperaturze 15°C.
Czyszczenie narzędzi	Czyszczenie tulei rolek nie jest praktyczne i po użyciu należy je wyrzucić.
Okres przydatności przy przechowywaniu	6 miesięcy w nieotwartym opakowaniu. Jakość produktu nie pogorszy się przez kilka lat. Zalecenie dotyczące 6 miesięcy wynika z faktu, że po tym czasie mogą wystąpić osady, których wymieszanie może wymagać pewnego wysiłku.
Warunki przechowywania	Od 15°C do 25°C przez co najmniej 8 godzin przed użyciem. Nie dopuścić do zamrożenia.
Zasadnicze ograniczenia Prosimy o kontakt w sprawie aplikacji tutaj nieopisanych.	Jeśli powierzchnia do zagruntowania jest bardzo porowata lub teksturowana, uwięzione powietrze na powierzchni może powodować powstawanie pęcherzyków. Pierwszą warstwę należy sprawdzić na takich powierzchniach i nałożyć drugą warstwę. Nie przekraczać podanych wskaźników pokrycia – wyznaczyć obszar 25m ² na opakowanie, aby uniknąć zbyt cienkiego nakładania. Po wymieszaniu użyć natychmiast i zakończyć w ciągu 1 godziny. Nie mieszać zawartości części opakowania. Zmieszać tylko tyle opakowań, ile można zużyć w ciągu całego okresu użytkowania.

Czas utwardzania*

	Suchość w dotyku	Czas powlekania
10°C	7 - 10 godzin	Odczekać 16 godzin w temperaturze 15°C przed nałożeniem jakiegokolwiek powłoki Watco o 100% zawartości cząstek stałych, takiej jak Epoxyguard Premium, Chemi-Coat®, Epoxygrip, Bund Sealer. Odczekać
15°C	4 - 6 godzin	24 - 48 godzin przed nałożeniem produktów na bazie wody, takich jak Watco Epoxyguard lub Epoxyguard Safe. Jeśli upłynęło więcej niż 4-5 dni, przed nałożeniem powłoki należy lekko przetrzeć epoksydową membranę przeciwwilgociową, aby zapewnić przyczepność.
20°C	3 - 4 godziny	

*Podane czasy utwardzania dotyczą suchości w dotyku i możliwości przyjęcia ruchu pieszego.

Zgodność z normami



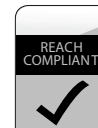
**ZGODNOŚĆ Z NORMĄ
BREEAM**
(wymagania dotyczące
remontów)



POZIOM LZO



ISO 16000
Pomiar „Loi Grenelle”
określający
wpływ poziomu
LZO produktu
na wnętrze budynku. A+
to najwyższy poziom
bezpieczeństwa.



**ZGODNOŚĆ
Z NORMĄ
REACH**