

Hydraseal DPM

13-04-2026 / V 5

Opis

Hydraseal DPM to dwukomponentowa, bezrozpuszczalnikowa żywica epoksydowa przeznaczona do gruntowania podłoży betonowych o podwyższonej wilgotności. Dostępna w kolorze czerwonym, żółtym i bezbarwnym.



Cechy i zalety

- Możliwość układania na podłożach o wilgotności względnej do ~100% (beton powierzchniowo suchy)
- Bardzo dobra przyczepność do betonu
- Łatwość aplikacji

Zastosowania

Jako membrana odcinająca wilgoć w systemach posadzkowych Flowcrete.

Jako warstwa kontaktowa przy układaniu świeżego betonu i cementowych jastrychów zespolonych.

Jako warstwa ochronna podłoża przed penetracją radioaktywnego Radonu – przy zachowaniu minimalnej grubości 0,625 mm (SP Raport Nr 12102).

Opakowania

Produkt jest dostarczany w kompletach A+B w poniższych opakowaniach:

Komplet 12 kg (8,47 l) - składnik A: 8,47 kg, składnik B: 3,53 kg

Komplet 24 kg (21,8 l) - składnik A: 16,94 kg, składnik B: 7,06 kg

Part A = Hydraseal DPM A

Part B = Hydraseal DPM B

Dostępne kolory

Bezbarwny, czerwony, żółty

Okres przydatności

12 miesięcy od daty produkcji (na opakowaniu) pod warunkiem przestrzegania sposobu przechowywania.

Przechowywanie

Materiał należy przechowywać w suchym miejscu, w fabrycznie zamkniętych pojemnikach w temperaturach od +5°C do +40°C. Produkt należy chronić przed przemrożeniem, wilgocią i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Karta techniczna

Hydraseal DPM

Certyfikaty

Znak CE zgodnie z normą PN-EN 1504-2 (przy zastosowaniu jako element systemu posadzkowego)
 OS-8 Certificate (jako element systemu Deckshield ID OS-8)
 OS-13 Certificate (jako element systemu Deckshield ID OS-13)
 OS-11a Certificate (jako element systemu Deckshield ED2 OS-11a)
 Eurofins Indoor Air Comfort

Parametry techniczne

Wygląd		Składnik A: Barwna ciecz Składnik B: Słomkowa ciecz
Proporcje mieszania	A : B	2,4 : 1 wagowo 2 : 1 objętościowo
Gęstość po wymieszaniu	PN-EN ISO 2811	~1,10 kg/dm ³
Lepkość	ISO 2811-1	~1300 mPas (@750 RPM, przy +25 °C)
Zawartość części stałych		~100%
Czas żelowania przy +20°C		~35 minut
Czas utwardzenia w +20°C		Suchość dotykowa: po 6 godzinach Lekki ruch pieszy: po 10 godzinach Pełne utwardzenie chemiczne: po 5-7 dniach
Czas przemalowania w +20 °C		10 godzin od całkowitego utwardzenia chemicznego
Informacje techniczna dla utwardzonego produktu		
Przyczepność do podłoża	EN 1542	≥ 3 MPa
Warunki aplikacji		
Zakres temperatury otoczenia		od +15°C do +25°C
Zakres temperatury podłoża		od +10°C do +25°C
Wilgotność względna otoczenia		Poniżej punktu rosy
Wilgotność względna podłoża		~100% RH BS8203, powierzchnia sucha

Warunki aplikacji – dodatkowe informacje

W celu uzyskania najlepszych właściwości aplikacyjnych, rekomendujemy przechowywanie materiału w temperaturze od +15°C do +25°C minimum 24 godziny przed aplikacją.

Podczas układania oraz w trakcie wstępnego wiązania materiału temperatura podłoża musi być wyższa o 3°C od temperatury punktu rosy.

W ciągu 24 godzin po aplikacji temperatura otoczenia nie może spaść poniżej +5°C.

Przygotowanie podłoża

Podłoże betonowe powinno być jednorodne, bez rys, spękań i ubytków. Miejsca o niewystarczającej wytrzymałości oraz wszelkie zanieczyszczenia ograniczające przyczepność posadzki należy usunąć. Wierzchnią warstwę mleczka cementowego należy usunąć metodą śrutowania, frezowania lub szlifowania. Niezbędne naprawy podłoża należy wykonać przed ułożeniem posadzki żywicznej. Szczegółowe wymagania dla podłoża betonowych oraz warunki aplikacji znajdziesz w dokumencie "Wymagania dla podłoża betonowego pod posadzki Flowcrete".

Karta techniczna

Hydraseal DPM

Mieszanie

Przemieszać składnik A przed dodaniem składnika B. Uważnie dodać składnik B do składnika A. Następnie dokładniej mieszać używając mieszadła wolnoobrotowego do żywic unikając napowietrzenia materiału. Po wymieszaniu przelać do innego pojemnika, mieszać dodatkową minutę i aplikować.

Uwaga dla opakowania zbiorczego: Mieszalnik IBC musi być używany z komponentem bazowym zbiorczym w celu ponownego rozproszenia osadu powstałego podczas transportu i/lub przechowywania. Zlać wymaganą ilość komponentów i wymieszać wiertarką wolnoobrotową i śrubowym wirnikiem, uważając, aby nie napowietrzyć mieszanki.

W celu uzyskania dodatkowych informacji, skontaktuj się z Działem Technicznym Tremco CPG Poland.

Aplikacja

Wylać wymieszany materiał na podłoże w pasach i nałożyć za pomocą gumowej rakli i/lub wałka ze średniej długości włosiem, upewniając się, że podkład został warty we wszystkie nierówności podłoża. Odczekać, aż pierwsza warstwa podkładu przestanie być lepka przed nałożeniem kolejnej warstwy.

Upewnić się, że utwardzona warstwa nie ma dziurek. W przeciwnym razie wymagana będzie dodatkowa warstwa podkładu.

Ostateczną warstwę należy przysypać odpowiednim piaskiem, gdy jest jeszcze niezwiązana.

Zużycie

Hydraseal DPM należy nakładać w dwóch warstwach w celu zapewnienia ciągłej, szczelnej powłoki oraz prawidłowego działania systemu.

Zużycie materiału:

- Warstwa 1: Hydraseal DPM (np. czerwony*): ok. 0,30 kg/m²

- Warstwa 2: Hydraseal DPM (np. żółty*): ok. 0,20 kg/m²

*Zastosowanie dwóch warstw o zróżnicowanej kolorystyce stanowi zalecaną praktykę wykonawczą ułatwiającą kontrolę krycia i eliminację obszarów niepokrytych żywicą.

Poprawa przyczepności kolejnych warstw:

W przypadku wykonywania na membranie Hydraseal DPM warstwy wyrównawczej z jastrychu żywicznego, wystąpienia przerw technologicznych pomiędzy membraną a kolejnymi warstwami posadzki lub w celu ogólnej poprawy przyczepności międzywarstwowej, dopuszcza się posypanie świeżej, nieutwardzonej powierzchni Hydraseal DPM piaskiem kwarcowym o odpowiedniej frakcji.

Czyszczenie narzędzi

Nieutwardzony materiał należy niezwłocznie usuwać przy pomocy rozpuszczalnika (aceton, ksylen). Utwardzoną żywicę można usunąć jedynie mechanicznie.

Dodatkowe informacje

Zawarte w niniejszym dokumencie dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez Tremco CPG Poland wiedzę, doświadczenie i odzwierciedlają najlepszy znany na dany moment sposób korzystania z opisywanego materiału. Biorąc pod uwagę występowanie czynników niezależnych od producenta, takich jak różnice w jakości poszczególnych podłoży, narzędzi i innych materiałów pomocniczych, zmienne warunki pogodowe czy rzetelność wykonania oraz dbałość o prawidłową eksploatację, nie stosowanie się do zapisów zawartych w niniejszej Karcie Produktu, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez Tremco CPG Poland.

Ostateczna jakość wykonanej pracy zależy od fachowej oceny warunków panujących na budowie oraz od doboru odpowiednich produktów. W przypadku wątpliwości należy zawsze wykonać próbę lub zasięgnąć porady technicznej. Poza informacjami zawartymi

Karta techniczna

Hydraseal DPM

na opakowaniu należy przestrzegać ogólnie przyjętych zasad sztuki budowlanej, norm krajowych i europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych. Niniejsza Karta Produktu zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje.

Gwarancja

Tremco CPG Poland gwarantuje, że wszystkie materiały są wolne od wad i wymieni na swój koszt materiały, które okażą się wadliwe, ale nie gwarantuje dokładności koloru. Tremco CPG Poland potwierdza, że informacje i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie są dokładne i prawdziwe.

Środki ostrożności w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa

Postępuj zgodnie z wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązującymi w miejscu, w którym przeprowadzana jest aplikacja.

Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z Kartami Charakterystyki poszczególnych składników.