

AQUA ZERO

Płynna membrana polimerowa

1 - Opis

Aqua zero; jest wysokiej jakości stosowaną na zimno, jednokomponentową membraną wodoszczelną opartą na polimerze zmodyfikowanym silanem (SMP). Jest elastyczna, wolna od bitumenu, rozpuszczalników i izocyjanianów. Po pełnym utwardzeniu tworzy wodoodporną, odporną na promieniowanie UV powierzchnię, która dodatkowo naprawia pęknięcia do 5 mm.

2 – Właściwości i cechy

- Możliwość aplikacji na wilgotnych powierzchniach.
- Dobra odporność na UV, wodę i wilgoć.
- Samopoziomująca.
- Można malować.
- Aplikacja pędzlem, wałkiem lub szpachelką.
- Zapewnia przepuszczalność pary wodnej, umożliwiając powierzchni oddychanie.
- Ekologiczna – wolna od bitumenu, izocyjanianów i rozpuszczalników.

3 – Zakres zastosowania

Płyty betonowe i dachy. Balkony i tarasy. Małe poziome dylatacje. Jako elastyczna powłoka dachów. Ochrona izolacji z pianki poliuretanowej. Wodoszczelność obszarów wilgotnych (pod płytkami) w łazienkach, kuchniach, balkonach, pomieszczeniach gospodarczych itp..

4 – Informacje o produkcie

Pakowanie	Netto 1 kg, Netto 7 kg, Netto 14 kg
Okres przydatności	9 miesięcy
Warunki składowania	Przechowywać w chłodnych i suchych warunkach w temperaturze między +10°C a +25°C.
Kolor	Szary RAL7040, Biały RAL9010

5 – Dane techniczne

	Metoda/Warunki	Wartość
Baza		Polimer hybrydowy
Twardość Shore A	ASTM D 2240	30 ± 5
Pełne utwardzenie	23°C i %50 R.H	3,05 mm/dzień
Lepkość	Brookfield DV-E RV 23°C Spindle No 05	10000-20000 cps
Gęstość	ASTM D1875	1.44 g/ml
Wydłużenie przy zerwaniu	DIN 53504	Min. 300%
Wytrzymałość na rozciąganie	DIN 53504	1-1,5 N/mm ²
Temperatura stosowania		Pomiędzy +5°C a +35°C
Temperatura produktu		Pomiędzy +5°C a +25°C
Odporność na temperaturę		Pomiędzy -20°C a +80°C

6 – Instrukcje użytkowania

Przygotowanie powierzchni: Powierzchnia musi być czysta i w dobrym stanie, wolna od wszelkich zanieczyszczeń, które mogą szkodliwie wpłynąć na przyczepność powłoki. Powierzchnia musi być również dokładnie oczyszczona z kałuży wody przed aplikacją. Należy usunąć wszystkie luźne materiały. Nowe konstrukcje betonowe muszą schnąć przez co najmniej 28 dni. Stare powłoki, brud, tłuszcze, oleje, substancje organiczne i pył należy usunąć za pomocą szlifierki. Wszelkie luźne fragmenty powierzchni i pył szlifierski należy dokładnie usunąć. Należy unikać stojącej wody.

Aplikacja: Nałóż Aqua Zero, gotowy do użycia, równomiernie i całkowicie w jednej lub dwóch warstwach, ręcznie za pomocą wałka lub pędzla. Rozprowadź lub wylej na powierzchnię w pasach, a następnie rozprowadź za pomocą wałka o krótkim włosiu (wałek do farb epoksydowych/poliuretanowych). Druga warstwa jest nakładana po całkowitym wyschnięciu pierwszej warstwy. Zaleca się nałożenie drugiej warstwy następnego dnia. Ponadto można ją nałożyć za pomocą płaskiej łąty na powierzchnie poziome. W szczególności w miejscach narażonych na pęknięcia lub innych problematycznych obszarach, takich jak połączenia ścian i podłóg, kąty 90°, kominy, rury i rynny, zaleca się zastosowanie geowłókniny FABRIC, nasiąkniętej Aqua Zero, w pierwszej mokrej warstwie. Mocno dociśnij FABRIC wałkiem. Druga warstwa jest nakładana na FABRIC po całkowitym wyschnięciu pierwszej warstwy.

W celu zwiększenia przyczepności kleju do płytek, zaleca się rozsypianie kwarcu na Aqua Zero.

Pokrycie: 1,3 – 1,5 kg/m² w jednej lub dwóch warstwach, przy grubości około 1 mm. Zalecana łączna wydajność wynosi 2,6 – 3 kg/m² (bez użycia tkaniny).

7 – Uwagi i ograniczenia

- Powinny być chronione przed wodą, mrozem i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi..
- Otwarty produkt powinien być zużyty natychmiast.
- Unikać stosowania na powierzchniach bitumicznych.

8 - Bezpieczeństwo

Zapewnij dobrą wentylację stanowiska pracy. Noś środki ochrony osobistej. Nie jedz, nie pij ani nie pal podczas używania tego produktu. Zawsze myj ręce po obsłudze produktu. Przechowuj w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowuj w chłodnym miejscu. Sprawdź wytyczne w Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznych (MSDS) dotyczące utylizacji i dalszych informacji na temat bezpieczeństwa.

Dane techniczne zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu, i nie możemy ponosić odpowiedzialności za żadne błędy, niedokładności, pominięcia lub uchybienia edytorskie wynikające z zmian technologicznych lub badań między datą wydania niniejszego dokumentu a datą zakupu produktu. Przed użyciem produktu użytkownik powinien przeprowadzić niezbędne testy, aby upewnić się, że produkt jest odpowiedni do zamierzonego zastosowania. Ponadto, wszyscy użytkownicy powinni skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem produktu w celu uzyskania dodatkowych informacji technicznych dotyczących jego użycia, jeśli uważają, że posiadane informacje wymagają wyjaśnienia w jakikolwiek sposób, zarówno w przypadku normalnego użycia, jak i specyficznego zastosowania naszego produktu. Nasza gwarancja obowiązuje w ramach przepisów prawa i obowiązujących przepisów, aktualnych standardów zawodowych oraz zgodnie z postanowieniami zawartymi w naszych ogólnych warunkach sprzedaży. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej są podane orientacyjnie i nie są wyczerpujące. To samo dotyczy informacji udzielanych ustnie przez telefon potencjalnym lub obecnym klientom.