

DuroDach R

Płynna Membrana Uszczelniająca INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Odpowiednie przygotowanie powierzchni jest bardzo istotne w kontekście skutecznego uszczelnienia danej powierzchni. Podłoże powinno być czyste, suche, solidne, wolne od zanieczyszczeń. Należy usunąć wszelkie luźne elementy. Maksymalna wilgotność podłoża nie powinna przekraczać 6%. Nowy beton powinien być wysezonowany przez min. 28 dni. Chłonne podłoża (np. beton, jastrych, drewno itp.) zagruntować materiałem DuroDach R rozcieńczonym 10-20% czystej wody.

USZCZELNIENIE MIEJSC KRYTYCZNYCH

Ewentualne pęknięcia czy dylatacje w powierzchni (szersze niż 2mm) należy dokładnie oczyścić, następnie uszczelnić za pomocą produktu DuroLastic – Uszczelniając PU. Tak wypełnioną szczelinę należy pokryć produktem DuroTape – Butylowa Taśma Uszczelniająca lub DuroNet – Poliesterowa Siatka Wzmacniająca i przemaalować warstwą DuroDach S. W przypadku wypełniania dylatacji w betonie powinna mieć ona ok. 10-15mm szerokości, a stosunek szerokości do głębokości należy zachować w proporcjach 2:1. Miejsca narażone na pęknięcia (np. obróbki kominów, wentylatorów oraz innych elementów) należy wzmocnić za pomocą taśmy DuroTape i/lub siatki DuroNet (poprzez wtopienie jej w świeżą warstwę DuroDach R). W przypadku podłoża o słabej jakości rekomenduje się użycie siatki DuroNet na całej powierzchni (z zakładem 5-10cm).

MIESZANIE

Dokładnie wymieszać produkt za pomocą mieszadła wolnoobrotowego (ok. 300 obr/min) ze szczególnym uwzględnieniem ścianek i dna. Mieszać minimum 3-5 minut.

Uwaga: Mieszanie powłoki na zbyt dużych obrotach powoduje dostawanie się do wnętrza dużej ilości powietrza (Vortex), co może spowodować „bąblowanie” podczas aplikacji.

APLIKACJA

Nakładać wałkiem, pędzlem lub natryskiem. Po nałożeniu pierwszą warstwę **DuroDach R**, po 6 do 24 godzin (w zależności od temperatury) można zaaplikować kolejną warstwę. Na podłożach gorszej jakości oraz w przypadku stosowania Poliesterowej Siatki Wzmacniającej DuroNet zalecana 3-cia warstwa. Zalecana temperatura otoczenia podczas aplikacji to +5°C do +35°C. Niskie temperatury wydłużają, a wysokie skracają czas utwardzania powłoki. Wysoka wilgotność powietrza podczas aplikacji może mieć negatywny wpływ na utwardzanie powłoki.

Uwaga: Powłoka DuroDach R jest śliska, gdy jest mokra. W celu uzyskania efektu antypoślizgowego przesytać świeżo nałożoną powłokę np. piaskiem kwarcowym.

ZUŻYCIE

1,2 – 2,4kg – aplikacja w 2-3 warstwach

Zużycie oparte jest na aplikacji wałkiem dla w miarę równej powierzchni.

Sposób aplikacji, rodzaj podłoża i temperatura podczas aplikacji mogą mieć wpływ na zmniejszenie lub zwiększenie zużycia.

OGRANICZENIA

Powłoka DuroDach R nie powinna być stosowana w temperaturach ujemnych oraz gdy w kolejnych 48 godzinach spodziewane są przymrozki lub opady deszczu.

Nie aplikować powłoki DuroDach R w warstwach grubszych niż 0,5mm (suchego filmu)

PRZECHOWYWANIE

Opakowania powinny być przechowywane w suchym, chłodnym i wentylowanym pomieszczeniu. Należy chronić materiał przed wilgocią oraz bezpośrednim światłem słonecznym. Produkt powinien być przechowywany w temperaturze od +5°C do +30°C, w oryginalnych, nieotwartych opakowaniach do 18 miesięcy.