

DuroDACH ON WET

Płynna Membrana na Mokre Podłoża

INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Odpowiednie przygotowanie powierzchni ma zasadnicze znaczenie dla uzyskania trwałej i szczelnej powłoki hydroizolacyjnej.

Podłoże powinno być nośne, zwarte oraz wolne od pyłu, brudu, oleju, smarów, środków antyadhezyjnych i innych substancji mogących pogorszyć przyczepność membrany.

DuroDACH ON WET może być aplikowany na podłoża suche, wilgotne i mokre.

Wszelkie luźne lub słabo związane elementy należy usunąć (np. mechanicznie)

Następnie powierzchnię należy dokładnie oczyścić.

Podłoża niechłonne oraz istniejące membrany należy dokładnie umyć za pomocą myjki wysokociśnieniowej i pozostawić w stanie umożliwiającym prawidłową aplikację materiału.

PRZYGOTOWANIE STARYCH MEMBRAN BITUMICZNYCH

Istniejące membrany bitumiczne należy dokładnie umyć pod ciśnieniem w celu usunięcia brudu, osadów i innych zanieczyszczeń.

Wszelkie rozdarcia, przecięcia, odspojenia, czy luźne fragmenty, należy naprawić przed rozpoczęciem wykonywania właściwej hydroizolacji.

USZCZELNIENIE MIEJSC KRYTYCZNYCH

Ewentualne pęknięcia czy dylatacje w powierzchni (szersze niż 2mm) należy dokładnie oczyścić, następnie uszczelnić za pomocą produktu DuroLASTIK E – Uszczelniaacz PU.

Tak wypełnioną szczelinę należy pokryć produktem DuroTAPE – Butylowa Taśma

Uszczelniająca lub DuroNET S – Poliestrowa Siatka Wzmacniająca i przemalować warstwą DuroDACH ON WET

USZCZELNIENIE MIEJSC KRYTYCZNYCH

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 lub siatki DuroNET S (poprzez wtopienie jej w świeżą warstwę DuroDACH ON WET).

MIESZANIE

DuroDACH ON WET jest produktem jednoskładnikowym, gotowym do użycia.

Przed rozpoczęciem aplikacji produkt należy dokładnie wymieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego do uzyskania jednorodnej konsystencji.

Należy zwrócić szczególną uwagę na dokładne wymieszanie materiału znajdującego się przy dnie i ściankach opakowania.

Produkt nie wymaga rozcieńczania. Nie wolno dodawać do produktu wody, alkoholu, rozpuszczalników czy innych substancji rozcieńczających.

GRUNTOWANIE

Na większości prawidłowo przygotowanych podłoży DuroDACH ON WET nie wymaga stosowania warstwy gruntującej.

W przypadku aplikacji na PVC i metal zalecane jest zastosowanie powłoki podkładowej DuroGRUNT 2K.

W przypadku nietypowych podłoży lub powierzchni o niepewnej przyczepności zaleca się wcześniejsze wykonanie próby.

APLIKACJA I ZUŻYCIE

DuroDACH ON WET może być nakładany pędzlem wałkiem rakłą / gumową ściągaczką.

Temperatura otoczenia podczas aplikacji powinna wynosić: od +2°C do +40°C

Produkt może być aplikowany również w warunkach podwyższonej wilgotności, na wilgotnych i mokrych podłożach oraz podczas opadów deszczu.

SYSTEM BEZ ZBROJENIA

Membranę należy aplikować w minimum dwóch warstwach.

Pierwsza warstwa: 1,0–1,2 kg/m²

Druga warstwa: 1,0–1,2 kg/m²

Kolejną warstwę można nanosić po minimum 6 godzinach

Maksymalny czas pomiędzy warstwami to 48 godzin

Warstwy należy nakładać równomiernie na całej powierzchni, kontrolując zużycie materiału.

Na powierzchniach pionowych można nanosić do około 1,0 kg/m² na jedną warstwę bez stosowania dodatkowego zbrojenia.

SYSTEM ZE ZBROJENIEM

Na przygotowane podłoże należy nanieść pierwszą warstwę DuroDACH ON WET w orientacyjnej ilości 1,5 kg/m²

W świeżą warstwę należy natychmiast zatopić włókninę poliestrową DuroNET

Zbrojenie należy dokładnie docisnąć do podłoża i nasączyć membraną, zwracając szczególną uwagę na brak fałd, pęcherzy powietrza, suchych miejsc, nieprzylegających fragmentów zbrojenia.

Następnie metodą „mokre na mokre” należy nanieść kolejną warstwę DuroDACH ON WET w ilości około 1,0 kg/m²

Orientacyjne łączne zużycie materiału w systemie zbrojonym wynosi ok. 2,5 kg/m²

Rodzaj i chłonność podłoża, jego nierówność, sposób aplikacji oraz zastosowanie zbrojenia mogą powodować zwiększenie zużycia.

CZASY SCHNIĘCIA

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	WARUNKI
Odporność na deszcz	natychmiastowa	temperatura +20°C, wilgotność względna 50%
Aplikacja kolejnej warstwy	6-48 godzin	
Lekki ruch pieszy	12 godzin	
Pełne utwardzenie	7 dni	

KOLORY

DuroDACH ON WET dostępny jest w kolorze szarym

OPAKOWANIA

DuroDACH ON WET dostępny jest w opakowaniach 21kg

PRZECHOWYWANIE

Materiały powinny być przechowywane w suchym, chłodnym i wentylowanym pomieszczeniu w oryginalnych, nieotwartych opakowaniach do 12 miesięcy. Temperatura przechowywania wynosi od +5°C do +35°C