

DuroDACH ON WET

Płynna Membrana na Mokre Podłoża

KARTA TECHNICZNA

OPIS

DuroDACH ON WET jest aplikowaną na zimno, jednoskładnikową, alifatyczną płynną membraną hydroizolacyjną opartą na technologii hybrydowych polimerów silanowych. Produkt przeznaczony jest do wykonywania bezszwowych, elastycznych powłok hydroizolacyjnych na powierzchniach suchych, wilgotnych oraz mokrych.

DuroDACH ON WET wyróżnia się możliwością aplikacji w trudnych warunkach atmosferycznych, również przy wysokiej wilgotności podłoża, podczas opadów deszczu oraz w okresie łagodnej zimy. Produkt szybko się utwardza i po aplikacji wykazuje natychmiastową odporność na deszcz.

Membrana tworzy ciągłą, trwale elastyczną powłokę odporną na działanie stojącej wody oraz promieniowania UV. Dzięki specjalnej formule ograniczone zostało ryzyko powstawania pęcherzy reakcyjnych i odspajania powłoki charakterystycznego dla niektórych materiałów aplikowanych na wilgotne podłoża.

Produkt nie zawiera izocyjanianów i charakteryzuje się bardzo delikatnym zapachem.

DuroDACH ON WET może być stosowany zarówno w nowych obiektach, jak i podczas renowacji istniejących hydroizolacji.

ZASTOSOWANIA

- ✓ Uszczelnienie dachów płaskich i skośnych
- ✓ Hydroizolacja tarasów i balkonów
- ✓ Renowacja i naprawa istniejących membran dachowych
- ✓ Hydroizolacja podłoży betonowych
- ✓ Hydroizolacja powierzchni suchych, wilgotnych i mokrych
- ✓ Hydroizolacja pod płytki ceramiczne

ZASTOSOWANIA

- ✓ Hydroizolacja łazienek i pomieszczeń mokrych
- ✓ Hydroizolacja podłóży wykonanych z płyt i poszyc budowlanych
- ✓ Renowacja starych membran bitumicznych
- ✓ Zabezpieczanie detali dachowych oraz miejsc trudnych do uszczelnienia

ZALETY

- ✓ Możliwość aplikacji na suche, wilgotne i mokre podłoże
- ✓ Możliwość aplikacji również w czasie deszczu
- ✓ Jednolita, bezszwowa powłoka hydroizolacyjna
- ✓ Trwała elastyczność
- ✓ Wysoka odporność na stojącą wodę
- ✓ Produkt alifatyczny - odporność na promieniowanie UV
- ✓ Bardzo dobra przyczepność do wielu rodzajów podłóży
- ✓ W większości zastosowań nie wymaga gruntowania
- ✓ Szybkie utwardzanie
- ✓ Natychmiastowa odporność na deszcz po prawidłowej aplikacji
- ✓ Możliwość stosowania w szerokim zakresie warunków atmosferycznych
- ✓ Łatwa aplikacja przy jednoczesnym ograniczeniu spływania z powierzchni pionowych
- ✓ Możliwość stosowania jako system zbrojony lub niezbrojony
- ✓ Możliwość wykonywania miejscowych napraw jednowarstwowo
- ✓ Brak izocyjanianów
- ✓ Bardzo delikatny zapach
- ✓ Produkt nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny
- ✓ Prosta i szybka naprawa w przypadku miejscowego uszkodzenia powłoki

ZUŻYCIE

System bez zbrojenia

DuroDACH ON WET należy aplikować w minimum dwóch warstwach.

Orientacyjne zużycie: 1,0–1,2 kg/m² na jedną warstwę

Łączne minimalne zużycie systemu: ok. 2,0–2,4 kg/m²

System zbrojony

Pierwsza warstwa: ok. 1,5 kg/m²

Na świeżą warstwę należy wtopić włókninę poliestrową DuroNET

Druga warstwa: około 1,0 kg/m²

Łączne orientacyjne zużycie systemu zbrojonego: około 2,5 kg/m²

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

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.

DANE TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	METODA BADAWCZA
Wydłużenie przy zerwaniu	300%	ASTM D 412
Twardość (skala Shore'a A)	65	ASTM D 2240
Wytrzymałość na rozciąganie	>4,0N/mm ²	ASTM D 412
Przyczepność do betonu	2,0 MPa	PN-EN 1542:2000
Odporność na deszcz	natychmiastowa	Warunki: temperatura +20°C, wilgotność względna 50%
Kolejna warstwa	6-48 godzin	
Pełne utwardzenie	7 dni	