

## EMULBIT REVITAL DACH

### Płynna Dachowa Membrana Dekoracyjno Hydroizolacyjna

#### Opis produktu i właściwości

Jednoskładnikowa, gotowa do użytku, membrana uszczelniająca w postaci wodnej dyspersji modyfikowanej żywicy syntetycznej, oraz dodatków uszlachetniających. Emulbit REVITAL DACH po wyschnięciu tworzy szczelną, zwartą, elastyczną, odporną na wodę, bezspoinową dekoracyjną izolację powłokową. Powłoka charakteryzuje się bardzo dużą przyczepnością do podłoża oraz zdolnością pokrywania rys do 3 mm. Zachowuje elastyczność w niskich temperaturach. Odporna na promieniowanie UV. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Dostępna w kilku wersjach kolorystycznych. Wyrób ekologiczny – nie zawiera rozpuszczalników

#### Zastosowanie

Produkt przeznaczony do wykonywania nowych powłok dekoracyjno hydroizolacyjnych oraz renowacji istniejących uszczelnień. Główne obszary zastosowań to hydroizolacja dachów, balkonów, tarasów, ścian betonowych. Pokrycia dachowe z papy, eternitu, blachy (także ocynkowanej), dachówki. Zbiorniki wody, oczka wodne, kanały wodne Hydroizolacja podpłytkowa toalet, łazienek, kuchni i innych mokrych pomieszczeń. Połączenia kominowe, elementy odprowadzające wodę, rynny deszczowe. Jako zabezpieczenie izolacji dachowej z piany poliuretanowej. Uszczelnianie styków oraz łączeń różnych powierzchni zewnętrznych, np. połączenia dachowej ze ścianą. Zabezpieczenie murków przed szkodliwym działaniem wody oraz przyziemia ścian zewnętrznych. Ochrona elementów drewnianych ogrodzeń, małej architektury itp. EMULBIT REVITAL DACH można nakładać na powierzchnie stalowe, papę, gonty bitumiczne, dachówki eternit, konstrukcje betonowe, tynki cementowe i cementowo-wapienne, płyty gipsowo-kartonowe, jastrychy cementowe, jastrychy anhydrytowe (o wilgotności <4 %) zwykłe i z ogrzewaniem podłogowym, podłogowe zaprawy wyrównawcze, płyty OSB, powierzchnie drewniane i drewnopochodne.

#### Przygotowanie podłoża

Podłoże mineralne musi być nośne, równe, zwarte, suche i wolne od zanieczyszczeń mogących zmniejszyć przyczepność membrany (np. kurzu, wykwitów, olejów i tłuszczów, powłok malarskich). Warstwy niestabilne o niedostatecznej wytrzymałości należy usunąć. Rysy, pęknięcia w betonie należy naprawić przez ich rozkucie i wypełnienie zaprawą naprawczą. Podłoża betonowe muszą być sezonowane przez 28 dni (chyba że zastosowano środki zmniejszające skurcz), tynki oraz cementowe jastrychy co najmniej 4 tygodnie, natomiast jastrychy anhydrytowe - co najmniej 2 tygodnie. Wilgotność podłoża nie może się zwiększać, aby nie wystąpił

napór wody mogący powodować odrywanie powłoki uszczelniającej od podłoża. Jastrychy anhydrytowe należy przeszlifować i odkurzyć. Podłoża silnie nasiąkliwe oraz podłoża pyłące należy zagruntować środkiem gruntującym EMULBIT POLIGRUNT N lub R.

W przypadku renowacji pokryć z papy, pęcherze, wyrzyszenia i mechaniczne uszkodzenia należy przed ułożeniem powłoki Emulbit Revital Dach naprawić, stosując szpachlówkę bitumiczną - Emulbit Masa Szpachlowa. Dachy wykonane z eternitu należy oczyścić z mchów, glonów, nalotów itp.

Podłoże z blachy musi być suche, czyste, bez rdzy, mchów i porostów, ostrych krawędzi i odtłuszczone. Miejsca skorodowane oczyścić z rdzy i zabezpieczyć antykorozyjnie.

#### Aplikacja

Przed użyciem wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym do uzyskania jednorodnej konsystencji o jednolitej barwie. Masy nie rozcieńczać ani nie mieszać z innymi materiałami. Po przygotowaniu podłoża prace należy rozpocząć od dodatkowego uszczelnienia połączeń ścian, ścian i podłóg, szczelin dylatacyjnych, przejść rur i ewentualnie wpustów podłóg ściennych i podłogowych kołnierzy uszczelniających. W pobliżu uszczelnianych miejsc należy nanieść warstwę EMULBIT REVITAL DACH, przyłożyć narożnik, taśmę lub kołnierz uszczelniający, docisnąć i cienko pokryć masą membrany. Bezpośrednio po wykonaniu uszczelnień miejsc specjalnych nanosić masę izolacyjną na całe uszczelniane podłoże przy użyciu wałka, pędzla lub natryskiem. Pierwszą warstwę najkorzystniej jest nakładać pędzlem ławkowcem dokładnie wcierając materiał w podłoże. W przypadku dużych powierzchni materiał można wylać na uszczelnianą powierzchnię i równomiernie rozprowadzić wałkiem na grubość do 0,5 mm. Masę należy nakładać warstwą o jednakowej grubości, nie pozostawiając porów. Po wyschnięciu pierwszej, należy nanieść drugą warstwę powłoki. Aby uzyskać właściwe uszczelnienie podłoża, wymagane jest wykonanie powłoki co najmniej dwuwarstwowej.

#### UWAGI :

Podczas nanoszenia powłoki unikać powstawania zastoin oraz nakładania jednorazowo zbyt grubej warstwy (powyżej 0,5 mm). Schnięcie powłoki odbywa się na zasadzie odparowania wody. Wszystkie czynniki ograniczające możliwość odparowania wody z nałożonej powłoki wpływają na przedłużenie czasu jej wiązania (odporności na deszcz). W miejscach o ograniczonym dostępie powietrza, szczelinach i zagłębieniach oraz przy wilgotności podłoża oraz wilgotności powietrza powyżej 60 % - czas schnięcia powłoki ulega przedłużeniu w stosunku do podanego w danych technicznych. Zużycie praktyczne zazwyczaj jest wyższe od teoretycznego

## EMULBIT REVITAL DACH

### Płynna Dachowa Membrana Dekoracyjno Hydroizolacyjna

i uzależnione jest od metody nakładania, chropowatości, porowatości podłoża oraz strat materiału w trakcie nakładania.

#### Dane Techniczne

skład	wodna dyspersja żywic syntetycznych, wypełniacze, środki uszlachetniające
konsystencja	półpłynna
gęstość	1350 ±10 g/dm <sup>3</sup>
pryczepność do betonu	>2,0 MPa
pryczepność po starzeniu termicznym	1,0 N/mm <sup>2</sup>
wodoszczelność	brak przenikania
zdolność mostkowania rys	Do 3 mm
temperatura stosowania:	od +5°C do +30°C
czas schnięcia ( w temp. 20 °C )	pierwsza warstwa około 3 godzin, każda kolejna około 4 godzin
zużycie teoretyczne	0,4-0,5 kg/m <sup>2</sup> na warstwę
ilość warstw	zalecane co najmniej 2
zgodność z normą	PN-C-81907:2003
mycie narzędzi:	czystą wodą bezpośrednio po zakończeniu pracy

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane dla temperatury 20°C i wilgotności powietrza 60%. W innych warunkach czas schnięcia może ulec zmianie. Wraz z ukazaniem się tej karty tracą ważność karty wcześniejsze.

#### Przechowywanie

Chronić przed przemarzaniem. Przechowywać i przewozić w temperaturze od +5°C do +30°C. Termin przechowywania w szczelnie zamkniętych, nieuszkodzonych opakowaniach wynosi minimum 12 miesięcy.

Produkt pakowany jest we wiaderka o pojemności: 1,2kg, 4kg, 7kg, 10kg, 20, 25 kg