

DuroFLEX

Super-elastyczna Membrana Uszczelniająca

INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Staranne przygotowanie powierzchni jest niezbędna dla optymalnego wykończenia i trwałości.

Podłoże musi być czyste, suche i nośne, wolne od wszelkich zanieczyszczeń, które mogą niekorzystnie wpływać na przyczepność membrany.

Maksymalna wilgotność nie powinna przekraczać 5%.

Nowe konstrukcje betonowe potrzebują do wysezonowania co najmniej 28 dni, następnie należy mechanicznie usunąć mleczko cementowo-wapienne.

Stare luźne powłoki, brud, tłuszcz, olej, substancje organiczne i pył muszą być usunięte mechanicznie.

Ewentualne nierówności podłoża należy wygładzić.

UWAGA: Nie zaleca się myć powierzchni wodą. W przypadku mycia wodą powierzchnia musi mieć możliwość całkowitego wyschnięcia.

GRUNTOWANIE

Jeśli powierzchnia betonowa jest dobrej jakości nie wymaga się stosowania podkładu.

Jeżeli podłoże jest chłonne i mało stabilne należy zastosować warstwę gruntującą DuroGRUNT lub DuroGRUNT 2K.

Dla podłoży niechłonnych należy zastosować podkład DuroGRUNT 2K.

MIESZANIE

Najpierw należy dokładnie wymieszać komponent A. Następnie zmieszać ze sobą objętościowo równe ilości komponentu A i B w innym pojemniku, przy małej prędkości mieszadła mechanicznego, przez ok. 4-5 minut.

UWAGA: Należy wymieszać składniki bardzo dokładnie, zwłaszcza na ścianach i na dnie pojemnika, do momentu, aż mieszanina stanie się całkowicie jednorodna. Jest to istotne szczególnie przy jednorazowym mieszaniu dużych opakowań (20l+20l).

APLIKACJA

Nałożyć mieszaninę DuroFLEX A + B na powierzchnię za pomocą wałka, pędzla lub pacy, do chwili, aż cała powierzchnia zostanie pokryta. Po upływie 6-24 godzin (nie później niż 36 godzin) zastosować kolejną warstwę DuroFLEX. Dla wymagających aplikacji należy zastosować trzecią warstwę produktu. Miejsca krytyczne, jak łączenia pion-poziom, wpusty, kominki itp. należy wzmocnić poprzez wtopienie włókniny DuroNET.

Jeśli DuroFLEX ma być stosowany jako izolacja pod płytkami ceramicznymi, należy ostatnią warstwę DuroFLEX przesypać na świeżo do pełnego nasycenia piaskiem kwarcowym (o rozmiarze ziarna 0,4-0,8mm). Piasek ten, po zespoleniu się z powłoką DuroFLEX stworzy mostek adhezyjny do kleju.

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, temperatura podczas aplikacji i utwardzania powinna wynosić od 10°C do 35°C. Niskie temperatury opóźniają utwardzanie, a wysokie przyspieszają utwardzanie się powłoki DuroFLEX. Wysoka wilgotność może wpłynąć na ostateczne wykończenie.

DuroFLEX jest śliski, gdy jest mokry. W celu uniknięcia poślizgu, posypać świeżą warstwę DuroFLEX piaskiem kwarcowym w celu utworzenia antypoślizgowej powierzchni.

W przypadku zastosowania materiału DuroFLEX na fundamentów, należy przed zasypaniem ziemią rozłożyć folię kubelkową.

Jeżeli wymagana jest izolacja termiczna (XPS, EPS, PUR, PIR itp.), można ją przykleić do materiału DuroFLEX za pomocą uszczelnacza poliuretanowego DuroLASTIK HE.

ZUŻYCIE

1,2 – 2,2l – aplikacja w 2-3 warstwach

Zużycie oparte jest na aplikacji dla w miarę równej powierzchni.

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

CZASY SCHNIĘCIA

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	WARUNKI
Żywotność po zmieszaniu	30 minut	temperatura +20°C, wilgotność względna 50%
Odporność na deszcz	3-4 godziny	
Aplikacja kolejnej warstwy	6-24 godzin (nie później niż 36 godzin)	
Lekki ruch pieszy	18-24 godziny	
Pełne utwardzenie	7 dni	

PRZECHOWYWANIE

Materiały powinny być przechowywane w suchym, chłodnym i wentylowanym pomieszczeniu w oryginalnych, nieotwartych opakowaniach do 18 miesięcy. Temperatura przechowywania wynosi od +5°C do +30°C. Żywotność po zmieszaniu wynosi ok. 30 minut

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

DuroFLEX zawiera izocyjaniany. Do użytku przez profesjonalistów.