

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 wyschnięcia co najmniej 28 dni. 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 być całkowicie sucha

GRUNTOWANIE

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

Pierwsza warstwa jest bardzo chłonna i powinna być naniesiona na powierzchnię betonową lub wylewkę cementową, należy zastosować warstwę gruntującą DuroGRUNT 2K

Jeśli powierzchnia jest z metalu, płytek ceramicznych lub starych powłok również 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. 3-5 minut.

UWAGA: Należy wymieszać składniki bardzo dokładnie, zwłaszcza na ścianach i na dnie pojemnika, do momentu, aż mieszanina stanie się całkowicie jednorodna.

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 72 godziny) zastosować kolejną warstwę DuroFLEX. Dla wymagających zastosowań, stosuje się trzecią warstwę produktu.

Jeśli DuroFLEX będzie stosowany jako izolacja pod płytkami ceramicznymi, należy ostatnią warstwę DuroFLEX przesytać 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 5°C do 35°C. Niskie temperatury opóźniają utwardzanie, a wysokie przyspieszają utwardzanie się powłoki DuroFLEX.

Wysoka wilgotność może wpłynąć na ostateczne wykończenie.

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

ZUŻYCIE

1,1 – 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.

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 12 miesięcy.