

DuroTRANS

Transparentna Poliuretanowa Membrana Uszczelniająca INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Staranne przygotowanie powierzchni do nałożenia systemu DuroTRANS jest szczególnie istotne dla uzyskania optymalnego wykończenia i trwałości. Powierzchnia musi być sucha, wolna od wszelkich zabrudzeń, pyłów i luźnych elementów, które mogłyby zaburzyć przyleganie membrany. Maksymalna dopuszczalna wilgotność powierzchni nie może przekraczać 5 %. Nowy beton powinien mieć minimum 28 dni. Stare, luźne powierzchnie, zabrudzone, tłuste muszą zostać zeszlifowane lub usunięte inną metodą. Wszelkie ostre i nieregularne krawędzie należy wygładzić. Przed nałożeniem DuroTRANS powierzchnia musi być aktywowana chemicznie za pomocą DuroGRUNT T.

UWAGA: Nie zaleca się mycia podłoża wodą. Jeśli jest to konieczne, uwięziona wilgoć (np. pod kafłami na balkonie) musi zostać całkowicie usunięta (odparować) przed nałożeniem warstwy DuroTRANS.

UWAGA: Nie stosować DuroTRANS na powierzchniach poprzednio krytych aktywnymi silanami, siloksanami, silikonem i innymi substancjami o właściwościach hydrofobowych z powodu spodziewanej niskiej przyczepności. Zaleca się wykonać test przyczepności jeżeli wiedza o zastosowanych wcześniej rozwiązaniach jest niepełna.

NAPRAWA PĘKNIĘĆ I ZŁĄCZEŃ

Ostrożne wypełnienie istniejących pęknięć i złączy przed nałożeniem membrany jest fundamentalne dla uzyskania długotrwałego efektu wodoszczelności.

Należy oczyścić podłoże i drobne pęknięcia z pyłu i innych zanieczyszczeń. Użyć miejscowo podkładu DuroGRUNT lub DuroGRUNT 2K i pozostawić na 2-3 godziny celem wyschnięcia. Następnie wypełnić tak przygotowany ubytek za pomocą uszczelnacza poliuretanowego DuroLASTIK. Tak zabezpieczony ubytek powinien przeschnąć przez ok. 12 godzin.

GRUNTOWANIE

Należy zagruntować nieabsorbujące wody powierzchnie, jak płytki ceramiczne czy powierzchnie szklane za pomocą materiału DuroGRUNT T.

Szczegóły w Instrukcji Aplikacji DuroGRUNT T

APLIKACJA TRANSPARENTNEJ MEMBRANY

Wylać DuroTRANS na zagruntowaną powierzchnię i rozprowadzić za pomocą wałka lub rakli, aby pokryć cały obszar. Nakładać 0,3kg – 0,6kg na warstwę Po 12 jednak nie później niż 18 godzinach nałożyć drugą warstwę DuroTRANS używając wałka lub rakli. W miejscach narażonych na szczególnie intensywny ruch pieszych zastosować trzecią warstwę dla podwyższenia odporności i wydłużenia trwałości systemu.

Zużycie wynosi 0,8 – 1,2kg/m² – aplikacja dla 2-3 warstw

Zużycie oparte jest na aplikacji wałkiem dla równego podłoża. Sposób aplikacji, rodzaj podłoża i temperatura podczas aplikacji mogą mieć wpływ na zmniejszenie lub zwiększenie zużycia.

UWAGA: Nie nakładać powłoki DuroTRANS grubiej niż 1mm suchego filmu na warstwę. Dla osiągnięcia najlepszego rezultatu aplikacja powinna się odbywać w temperaturach powietrza w zakresie 5°C - 35°C

UWAGA: System DuroTRANS jest śliski, gdy jest mokry. W celu uzyskania efektu antypoślizgowego należy w trakcie aplikacji przesyłać powierzchnię piaskiem kwarcowym.

WYKOŃCZENIE

W przypadku chęci otrzymania efektu matowego, można uzyskać go aplikując jedną warstwę materiału DuroTRANS TOP-M.

Szczegóły w Instrukcji Aplikacji DuroTRANS TOP-M

ZASTOSOWANIE JAKO WARSTWA ZAMYKAJĄCA

Produkt DuroTRANS może być stosowany w dekoracyjnych systemach tarasowych. Używa się jej jako warstwa zamykająca na piaski kwarcowe lub płatki dekoracyjne. Wydajność w zależności od frakcji piasku wynosi 0,4kg – 0,6kg / m² (dla dwóch warstw).

ZASTOSOWANIE JAKO SPOIWO W „KAMIENNYM DYWANIE”

Maksymalna wilgotność podłoża nie powinna przekraczać 5%. Nowy beton musi mieć co najmniej 28 dni. Ostre krawędzie i nieregularne kształty powinny zostać wygładzone. Nie zaleca się myć powierzchni bieżącą wodą.

Przed nałożeniem „kamiennego dywanu” zaleca wykonanie się izolacji wodochronnej.

Chłonne podłoża zaleca się zagruntować produktem DuroGRUNT lub DuroGRUNT 2K.

Po przeschnięciu należy zaaplikować w warstwę hydroizolacyjną w postaci powłoki

DuroDACH S lub DuroDACH R.

Następnie dokładnie zmieszać DuroTRANS z kamieniem/piaskiem w stosunku 1:10 wagowo (żywica/kamień) aż do uzyskania jednorodnej masy. Wylać uzyskaną masę na przygotowaną powierzchnię i rozprowadzić pacą.

Zalecana frakcja kruszywa – do 4mm.

Dla uzyskania najlepszego rezultatu temperatura powietrza podczas aplikacji powinna mieścić się w zakresie 5°C - 35°C.

PRZECHOWYWANIE

Produkt należy przechowywać w temperaturach w suchym miejscu w temperaturze +5°C do +30°C. Nieotwarte opakowanie można przechowywać do 12 miesięcy

Produkt powinien pozostać w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach, z widoczną etykietą, wraz z nazwą, producentem, numerem seryjnym i środkami bezpieczeństwa.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

DuroTRANS zawiera izocyjanian. Wyłącznie do użytku przez profesjonalistów.