





-  EN LIQUID-APPLIED WATERPROOFING PRODUCTS
-  IT IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI PER EDILIZIA CIVILE
-  FR IMPERMÉABILISANTS LIQUIDES
-  PL HYDROIZOLACJE TARASÓW I BUDYNKÓW



HELASTON COLOR

Dwukomponentowa membrana elastomeryczna

Opis

HELASTON COLOR jest to dwukomponentowy produkt złożony z:

- Składnika A: to mieszanina prepolimerów funkcyjnych, pigmentów, dodatków i uzupełniaczy;
- Składnika B: to mieszanina prepoliizocyanianów i rozpuszczalnika.

Przedstawione powyżej składniki po zmieszaniu wchodzi w reakcję, która powoduje powstanie elastomerycznego materiału, odpornego na temperaturę, który stosuje się na różnego rodzaju podłoża (dodając lub nie zbrojenie) w celu wykonania wysokiej jakości i odporności membrany hydroszczelnej i elastycznej, odpornej na ruch pieszych i na ścieranie. Powstały produkt posiada bardzo dobrą przyczepność do wielu materiałów różnego rodzaju, pod warunkiem braku kontaktu z wodą.

Produkt jest odporny na niszczące działanie soli stosowanej przy odmrażaniu podłoża, na promienie UV i na warunki atmosferyczne nawet jeśli jest delikatnie podatny procesowi żółknienia przez co zaleca się stosowanie kolorów intensywnych lub alternatywnie zaleca się pokrycie powierzchni cienką warstwą produktem TIPEWALL w wersji kolorowej.

Produkt dostępny jest w standardowych kolorach zielonym, czerwonym i szarym (pozostałe na specjalne zamówienie) które w czasie nieznacznie poddane są efektowi żółknienia.

Zastosowanie

HELASTON COLOR stosowany jest podczas wykonania hydroszczelnych powłok na dachach płaskich, tarasach z dopuszczonym ruchem pieszych, obróbkach blacharskich, rynnach, blachach, eternicie i w miejscach gdzie żądana jest hydroszczelność powierzchni cienkowarstwowych, całkowita odporność na zmiany temperaturowe, a także łatwość stosowania.

HELASTON COLOR szczególnie nadaje się przy wykonaniu ścieżek rowerowych, chodników dla pieszych; do obiektów sportowych, kręgielniach i torów rowerowych.

Produkt HELASTON COLOR można również stosować jako wykończenie zabezpieczające przed korzeniami warstwy hydroizolującej w zastosowanej w ogródkach.

Sposób użycia

Przygotowanie podłoża i nakładanie produktu

1) *Hydroizolowanie tarasów wy płytkowanych:*

- Powierzchnię przemyć produktem NORDECAL, oczyścić przy pomocy szczotki, przemyć wodą bieżącą i pozostawić do wyschnięcia;
- Wykonać dwie warstwy produktem NORPHEN W3 zbrojonym siatką szklaną i pozostawić do utwardzenia na 48÷72 godzin;
- Następnie należy wykonać jedną warstwę HELASTON COLOR na sposób samopoziomujący zużywając około 2,75 kg/m² produktu;
- Następnego dnia można wykończyć powierzchnię wykonując jedną warstwę produktem TIPEWALL w wersji kolorowej obsypując powierzchnię chipsami FLAKES;
- Na koniec po zeszlifowaniu papierem ściernym powierzchni nałożyć ostatnią warstwę przezroczystym produktem TIPEWALL TRASPARENTE.

2) *Cementowe kształtki i powierzchnie metalowe:*

- Nałożyć jedną warstwę produktu di NORPHEN FONDO IGRO na powierzchni cementowej i NORPHEN FONDO MA na suchej i czystej powierzchni metalowej;;

- EN** LIQUID-APPLIED WATERPROOFING PRODUCTS
- IT** IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI PER EDILIZIA CIVILE
- FR** IMPERMÉABILISANTS LIQUIDES
- PL** HYDROIZOLACJE TARASÓW I BUDYNKÓW



HELASTON COLOR

Dwukomponentowa membrana elastomeryczna

- Nakładać w kilku warstwach mani HELASTON COLOR przy zużyciu całkowitym 1,0÷1,5 kg/m² produktu.

3)Boiska do gry na asfalcie:

- Na powierzchniach z powłoką asfaltową należy wykonać wałkiem jedną warstwę przy zużyciu ok1 kg/m², lub lepiej, stalową pacą na sposób samopoziomujący wzbogacając produkt piaskiem kwarcowym o grubości ziarna 0,1 ÷ 0,3 mm zużywając ok 1, 5 kg/m².
- Linie i ograniczenia można wykonać stosując produkt TIPEWALL w wersji kolorowej.

4)Kręgielnie:

- Należy zapoznać się z kartą techniczną produktu NORDBOWLS.

5) Powierzchnie podjazdów samochodowych:

- W przypadku tego typu realizacjach zużycie sięga około circa 3 kg/m². Przed przystąpieniem do wykończenia powierzchni produkt należy obsypać piaskiem kwarcowym o grubości ziarna 0,3÷0,8 mm.

6) Wykończenie zabezpieczające przed korzeniami:

- Wykonać dwie warstwy wałkiem zużywając około 0,35 kg/m² produktu.

Przygotowanie produktu

Wlać składnik B do pojemnika zawierającego składnik A i dobrze mieszać przy użyciu profesjonalnego mieszadła.

Ostrzeżenia i specjalne zalecenia

- W przypadku użycia tylko części produktu, należy dokładnie zważyć składniki i zmieszać je zgodnie z informacjami zawartymi na etykiecie
- Przed zastosowanie należy zapoznać się z kartą bezpieczeństwa produktu.

Wydajność

Chcąc otrzymać powłokę o grubości 1 mm należy zastosować 1,25 kg/m² produktu.

Specyfikacja techniczna

Gęstość , UNI 8310	g/cm ³	1,22 ± 0,05
Lepkość dynamiczna, ISO 3219	mPas	> 3000
pot-life,PN EN ISO 9514	min	20 ± 10
Czas schnięcia powierzchniowego, UNI 8904	Godz.	8 ± 2
Minimalna temperatura powstawania filmu	°C	> + 6
Nieprzepuszczalność wody, UNI 8202-21	kPa	≥ 500
Paroprzepuszczalność, DIN 52615	μ	> 2·10 ⁵
Wytrzymałość na rozciąganie (film), ISO 527	N/mm ²	> 45
Wydłużenie przy rozciąganiu (film), ISO 527	%	> 150
Twardość Shore A, DIN 53505	A	> 50
Proporcje mieszania A : B		4,5 : 1,0

Nota: metodologia badań zgodna z oznaczonymi normami obok podanymi

- EN LIQUID-APPLIED WATERPROOFING PRODUCTS
- IT IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI PER EDILIZIA CIVILE
- FR IMPERMÉABILISANTS LIQUIDES
- PL HYDROIZOLACJE TARASÓW I BUDYNKÓW



HELASTON COLOR

Dwukomponentowa membrana elastomeryczna

Pakowanie i magazynowanie

Opakowania	12 kg (9,8 kg A + 2,2 kg B) 24 kg (19,6 kg A + 4,4 kg B)
Przechowywanie	12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu, w zadaszonym i suchym miejscu, w temp. od +5 ° C do +35 ° C, Produkt wrażliwy na mróz.

Zastrzeżenia prawne

Zalecenia dotyczące sposobu stosowania naszych produktów są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i nie skutkują przejściem jakiegokolwiek gwarancji i/lub odpowiedzialności co do końcowego wyniku wykonywanych prac. Nie zwalniają więc one klienta od odpowiedzialności związanej ze sprawdzeniem przydatności produktów w zakresie ich planowanego zastosowania poprzez przeprowadzenie wstępnych prób. Na stronie internetowej pod adresem www.nordresine.pl dostępna jest najnowsza wersja niniejszej karty technicznej.

Edycja

01 sierpień 2006