

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



NORDBLACK

Powłoka hydroizolacyjna w płynie

Opis

Preparat NORDBLACK jest hydroizolacyjną powłoką na bazie wody, mającą postać wodnej dyspersji polimerów elastomerowych i plastomerowych, bitumów, modyfikatorów, wypełniaczy i dodatków. Odpowiednio dojrzały preparat tworzy warstwę, która nawet w warunkach stałego kontaktu z wodą, charakteryzuje się najwyższym stopniem hydroizolacji. Dzięki tej właściwości, produkt jest szczególnie polecany do zabezpieczania zbiorników wodnych, ścian fundamentowych, kwietników i wiszących ogrodów, jak również wszelkich innych budowli wymagających uszczelnienia, które nie są narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Zastosowanie

NORDBLACK jest stosowany do tworzenia powłok hydroizolacyjnych wraz ze wzmocnieniem z włókniny typu NYCON F.

Preparat jest stosowany do:

- ścian fundamentowych;
- izolacji podłóg, do wewnątrz jak i na zewnątrz, (zabezpieczonych grubą powłoką z folii PP, PE lub innego materiału);

W przypadku hydroizolacji kwietników oraz ogrodów wiszących, produkt (niezależnie od jednoczesnego stosowania zabezpieczenia w postaci arkuszy folii z PE lub PP, włókniny lub warstwy drenującej) powinien zostać uzupełniony dodatkiem DERADIX (preparat chroniący przed niszczącym działaniem korzeni roślin).

Sposób użycia

Przygotowanie podłoża

1- Fundamenty:

- usunąć za pomocą wody ewentualne pozostałości po rozbiórce szalunku;
- usunąć metalowe rozpórki, jeśli obecne, i przystąpić do uzupełnienia pozostałych po nich miejsc za pomocą zaprawy GROVE RAPIDO (GROVE RIPRISTINO w ciepłej porze roku);
- wygładzić zwirowe zgrubienia występujące na powierzchni betonu i za pomocą tego samego produktu oskrobać powierzchnię w kącie między ławą fundamentową a ścianą.

2- Płaskie powierzchnie:

- usunąć mleczko cementowe za pomocą odpowiednich narzędzi (szlifowanie) i oczyścić za pomocą wody;
- wykonać ewentualne naprawy za pomocą zaprawy gruntującej GROVE PRIMER i GROVE MASSETTO (w tym przypadku, w celu zapewnienia właściwego dojrzewania, odczekać 24h na każdy 1 cm grubości).

Nakładanie produktu:

- zamoczyć pędzel ławkowiec lub wałek w wiaderku i rozprowadzić na ścianie jednolitą warstwę tak, aby w pełni nasycić i pokryć całe podłoże;
- na świeżo umieścić wzmocnienie z włókniny NYCON F i docisnąć za pomocą gładkiej, stalowej packi;
- bezzwłocznie przystąpić do impregnacji włókniny, pokrywając jej całą powierzchnię kolejną cienką warstwą produktu;
- następnego dnia sprawdzić, czy wzmocnienie zostało jednolicie pokryte: w przeciwnym razie nałożyć kolejną, trzecią cienką warstwę wykańczającą (tym razem bez stosowania włókniny).

Czas dojrzewania





W zależności od temperatury otoczenia i chłonności podłoża, produkt jest gotowy do pokrycia po 2-3 dniach w sezonie letnim lub po tygodniu w sezonie zimowym.

Produkt można stosować także w temperaturze otoczenia zbliżonej do 0°C, jednakże trzeba pamiętać, że jest to produkt na bazie wody i nie może on zamarznąć w ciągu pierwszych 24 godzin od momentu nałożenia.

Zużycie:

- na powierzchni pionowej: maksymalnie 1,8 kg/m²;
- na powierzchni poziomej: maksymalnie 2,2 kg/m².

Preparat NORDBLACK może być stosowany również bez wzmocnienia: w tym przypadku średnie zużycie

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



NORDBLACK

Powłoka hydroizolacyjna w płynie

wynosi około 1,0-1,2 kg/m² przy dwóch warstwach, przy czym należy pamiętać, aby:

- do pierwszej warstwy użyć większą część przewidzianej ilości;
- przed nałożeniem drugiej warstwy, odczekać, aż pierwsza warstwa będzie dokładnie sucha.

Zalecenia i uwagi techniczne

- ✓ Czyszczenie narzędzi: za pomocą wody przed zaschnięciem, za pomocą uniwersalnego rozpuszczalnika po zaschnięciu.
- ✓ Na szczególnie porowatych powierzchniach, bąbelki powietrza pojawiające się na warstwie produktu należy uznać za normalne zjawisko. Objaw ten nie występuje w przypadku stosowania wzmocnienia.
- ✓ Stosować produkt z tylko jedną warstwą wzmocniającą.
- ✓ Preparat NORDBLACK nie jest zalecany do uszczelniania zbiorników wodnych lub kanałów przeznaczonych do wody pitnej lub o agresywnych właściwościach.
- ✓ Zapoznać się treścią Karty bezpieczeństwa preparatu.

Specyfikacja techniczna

Gęstość, UNI 8310	g/cm ³	1,14 ± 0,05
pH, UNI 8311	---	10 ± 1
Minimalna temperatura tworzenia filmu	°C	+1°C
Sucha pozostałość	%	> 60
Konsystencja	---	lepka ciecz
Odporność na wodę	---	wysoka
Minimalny czas dojrzewania	dni	7
Kolor	---	czarny
Konsystencja produktu	---	sprężysto-plastyczna
Wodoszczelność (24 godzin), PN-EN 1928-2002	kPa	60
Zimna elastyczność, UNI EN 1109:2002	°C	-10
Możliwość mostkowania pęknięć z NYCON F:		
	-10°C	mm
	0°C	1,1 ± 0,1
	+10°C	3,7 ± 0,5
		> 4,2
Przyczepność do PN EN 28510 – betonu 180°	N	30 ± 5

Uwaga: metody badań są zgodne z normami określonymi w tabeli.

Etykietowania, pakowanie i magazynowanie.

Symbole zagrożenia	brak
Opakowanie	wiadro 5 i 16 kg
Magazynowanie	24 miesiące w oryginalnym opakowaniu, w zadaszonym i suchym miejscu, w temperaturze od +5 ° C do +35 ° C. Produkt jest wrażliwy na mróz.

Zastrzeżenia prawne

Zalecenia dotyczące sposobu stosowania naszych produktów są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i nie skutkują przejęciem 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

28.09.2012

