





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



BLACK PLAST W

Powłoka hydroizolacyjna w postaci pasty wzmocnionej włóknem

Opis

Preparat BACK PLAST W jest hydroizolacyjną, bitumiczną powłoką na bazie polimerów w wodnej emulsji, zawierającą wypełniacze, dodatki i specjalne włókna zbrojące, mającą postać lepkiej pasty.

Odpowiednio dojrzały preparat tworzy na zabezpieczonej powierzchni grubą i niezwykle wytrzymałą powłokę hydroizolacyjną, także w warunkach pełnego zanurzenia.

Zawartość włókien rozproszonych sprawia, że produkt jest szczególnie polecany do wykonywania izolacji przeciwwodnej na ścianach pionowych oraz powierzchniach poziomych i może być наносzony jednowarstwowo za pomocą pacy z gładkiej stali nierdzewnej lub tworzywa sztucznego, bez konieczności stosowania dodatkowych wzmocnień.

Zastosowanie

- ściany fundamentowe, w tym bloczki betonowe;
- zbiorniki i kanały.

W przypadku hydroizolacji kwietników oraz ogrodów wiszących, produkt (niezależnie od jednoczesnego zastosowania zabezpieczenia folią z PE lub PP, włókniną warstwy drenującej) powinien zostać uzupełniony dodatkiem DERADIX (preparat chroniący przed niszczącym działaniem korzeni roślin).

Sposób użycia

Przygotowanie podłoża

1- Fundamenty:

- usunąć wszelkie pozostałości po szalunkach w tym środki antyadhezyjne, całość umyć wodą pod ciśnieniem;
- usunąć metalowe rozpórki i wypełnić pozostałe po nich zagłębienia za pomocą odpowiedniej zaprawy np. GROVE RAPIDO (GROVE RIPRISTINO w ciepłej porze roku);
- wszelkie żwirowe zgrubienia występujące na powierzchni betonu wygładzić za pomocą tego samego produktu, a podstawę ławy fundamentowej zabezpieczyć poprzez wykonanie wyoblania.

2- Płaskie powierzchnie:

- Usunąć mleczko cementowe, skuć lub zeszlifować wystające fragmenty zaprawy cementowej i inne zanieczyszczenia, całość umyć wodą pod ciśnieniem;
- ewentualne naprawy wykonać używając emulsji gruntującej GROVE PRIMER i zaprawy GROVE MASSETTO (w tym przypadku, w celu zapewnienia właściwego dojrzenia, odczekać 1 dzień na każdy 1 cm grubości nowo położonej zaprawy).

Wymagane warunki stosowania

Powłoka BLACK PLAST W może być stosowana wyłącznie na suchych podłożach i w warunkach pogodowych zapewniających prawidłowe dojrzenie, w których nie wystąpi podmywanie w wyniku deszczu, przez minimum:

- 24 godzin w sezonie letnim;
- 2-3 dni w sezonie jesiennym i wiosennym.

Efekt podmywania jest wyraźnie zauważalny, gdyż w takim przypadku położona powłoka przybiera barwę ciemnoniebieską, zamiast intensywnie czarnej.

Stosowanie plastikowych folii chroni świeży produkt przed deszczem i podmywaniem, ale utrudnia jego dojrzenie wewnątrz nałożonej warstwy, co sprawia, że ostateczna powłoka może być nie w pełni wodoszczelna - z tego powodu odradza się ich stosowania.

Ze względu na wodną bazę produkt może być stosowany w temperaturze otoczenia od +1°C, jednakże nie powinien on ulec zamarznięciu w ciągu następujących 2-3 dni od nałożenia. Do stosowania w okresie niskich temperatur zaleca się produkt BLACK PLAST na bazie rozpuszczalnika

Ponadto, w przypadku stosowania w niskich temperaturach, należy upewnić się, czy powierzchnia przeznaczona do zabezpieczenia, nie jest oblodzona (nawet cienką warstwą).



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



BLACK PLAST W

Powłoka hydroizolacyjna w postaci pasty wzmocnionej włóknem

Nakładanie produktu

- pobrać produkt z wiaderka za pomocą kwadratowej łopatk;
- przystąpić do nakładania produktu na izolowanej powierzchni za pomocą packi tynkarskiej, starając się nakładać warstwę o jednolitej grubości i unikając pozostawiania jego nadmiaru;
- wyrównać i wygładzić produkt za pomocą tego samego narzędzia (w celu usprawnienia czynności, szczególnie w sezonie letnim, moczyć packę w wodzie).

Czas dojrzewania:

- 24-48 godziny w sezonie letnim;
- 6-7 dni w sezonie jesiennym i wiosennym.

Etap zasypywania ziemią (obejmujący również czynności wstępne związane z nakładaniem innych warstw ochronnych na powłokę BLACK PLAST W) może być rozpoczęty po upływie:

- 2-3 dni w sezonie letnim;
- 8-10 dni w sezonie jesiennym i wiosennym.

Zabezpieczenie produktu

Produkt nałożony na ściany fundamentów, po jego nałożeniu i stwardnieniu, a przed zasypaniem ziemią, powinien zostać zabezpieczony za pomocą włókniny minimum 200 g/m² lub płyt styropianowych o grubości co najmniej 5 cm stykających się bezpośrednio z BLACK PLAST W, w kombinacji folią kubełkową.

Preparat BLACK PLAST W jest mało odporny na działanie promieni słonecznych, więc jeśli utwardzona powłoka ma być zasypana ziemią po dłuższym niż zalecanym okresie, powierzchnię izolowaną należy zabezpieczyć za pomocą plandek zacieniających.

Średnie zużycie:

- na powierzchni pionowej lub poziomej: od 2,5 do 3,2 kg/m².

Ostrzeżenia i specjalne zalecenia

- ✓ Nie stosować produktu BLACK PLAST W jako powłoki hydroizolacyjnej na dachach płaskich.
- ✓ Na porowatych podłożach pojawiające się w trakcie schnięcia nieduże bąbelki powietrza, oznaczają, że ilość nałożonego produktu (a więc także i jego grubość) jest niewystarczająca i należy nanieść kolejną porcję świeżego produktu. Jeśli powłoka jest już wyschnięta i dojrzała należy wcześniej zastosować grunt FONDO C60 (60-70 g/m²) jako grunt ułatwiający przywieranie kolejnej warstwy BLACK PLAST W.
- ✓ Nie poleca się stosowania preparatu BLACK PLAST W do wykonywania hydroizolacji zbiorników lub kanałów przeznaczonych do wody pitnej lub płynów o agresywnych właściwościach (np. szamba).
- ✓ Czyszczenie narzędzi: wodą przed utwardzeniem, a po wyschnięciu rozpuszczalnikiem uniwersalnym.
- ✓ Dokładnie zapoznać się z kartą bezpieczeństwa produktu.

Specyfikacja techniczna

Gęstość, UNI 8310	g/cm ³	1,10 ± 0,05
pH, UNI 8311	---	11 ± 2
Minimalna temperatura utwardzania	°C	+1°C
Sucha pozostałość	%	64 ± 1
Konsystencja	---	lepka pasta
Odporność na wodę	---	Wysoka
Czas dojrzewania	dni	7
Kolor produktu po zastosowaniu	---	Czarny
Konsystencja produktu po zastosowaniu	---	sprężysto-plastyczna
Wodoszczelność (24 godzin), PN-EN1928-2002	kPa	60
Zimna elastyczność, UNI EN 1109:2002	°C	-10

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

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



BLACK PLAST W

Powłoka hydroizolacyjna w postaci pasty wzmocnionej włóknem

Pakowanie i magazynowanie

Symbole zagrożenia	Brak
Opakowanie	wiadro 4 kg i 16 kg
Składowanie	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

03.01.2008

