

ANTIPLUVIOL W

Hydrofobowy, bezbarwny preparat do impregnacji powierzchni, w wodnej dyspersji silanów i siloksanów



ZAKRES STOSOWANIA

Bezbarwne zabezpieczenie przed destrukcyjnym działaniem deszczu, hydrofobizacja elementów betonowych, tynków, betonu komórkowego, cegieł okładzinowych, betonowych płyt elewacyjnych, kamienia naturalnego i konglomeratów.

Przykłady zastosowań

Renowacyjne zabezpieczenie zawilgoconych na skutek opadów atmosferycznych ścian tynkowych. Bezbarwna hydrofobizacja budowli zabytkowych i historycznych o szczególnej wartości architektonicznej. Zabezpieczenie hydrofobowe ścian betonowych i murów wykonanych z cegły i kamienia naturalnego oraz ścian pokrytych okładzinami ceramicznymi o zwiększonej chłonności.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Antipluvial W jest cieczą o mlecznej barwie, na bazie wodnej dyspersji silanów i siloksanów, charakteryzującą się wysoką zdolnością do impregnacji wszystkich nasiąkliwych materiałów mineralnych stosowanych w budownictwie. Po naniesieniu na chłonną powierzchnię, **Antipluvial W** wnika głęboko w podłoże i reaguje z naturalną wilgocią w nim zawartą, co powoduje hydrofobizację porów i kapilar.

Dzięki tym właściwościom preparat **Antipluvial W** tworzy skuteczną barierę przed działaniem agresywnych czynników atmosferycznych, które wraz z wodą mogłyby wnikać w głąb materiału. Preparat hydrofobowy **Antipluvial W** ułatwia efekt samooczyszczania elewacji i zapobiega rozwojowi pleśni i mchów.

Antipluvial W nie tworzy powłoki na powierzchni i dlatego nie powoduje ograniczenia zdolności impregnowanego podłoża do dyfuzji pary wodnej, a wygląd elewacji praktycznie nie ulega zmianie.

Antipluvial W odznacza się ponadto dużą odpornością na alkalia i promieniowanie UV, ponadto utrzymuje właściwości hydrofobowe przez długi czas.

ZALECENIA

Nie zaleca się stosowania preparatu **Antipluvial W** do impregnacji:

- powierzchni poziomych (tarasy, balkony);
- kondygnacji podziemnych;
- zbiorników na wodę;
- ścian poddanych podciąganiu kapilarnemu wilgoci zawierającej sól;
- szybów windowych i innych elementów budowli narażonych na działanie wody pod ciśnieniem;
- powierzchni gipsowych;
- tynków syntetycznych i powierzchni malowanych farbami syntetycznymi.

W przypadku stosowania **Antipluvial W** na podłożu z kamienia naturalnego, kolorowych tynków lub o niejednorodnej chłonności, należy przeprowadzić wcześniejsze próby, które jednoznacznie wykluczą ewentualne przebarwienia podłoża.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Przed impregnacją podłoże musi być suche, mocne, wytrzymałe i stabilne, wolne od brudu, kurzu, tłuszczu, farb, wykwitów solnych, mchu i roślin mogących ograniczyć wchłanianie impregnatu **Antipluvioł W**.

Wybór metody czyszczenia zależy od stopnia zanieczyszczenia starego podłoża, przeważnie wystarczające jest mycie zimną wodą. Czyszczenie gorącą wodą lub parą zaleca się w przypadku, gdy powierzchnia jest zanieczyszczona tłuszczami lub olejem. Powierzchnie, które nie są zanieczyszczone należy oczyścić szczotką, a następnie starannie odkurzyć sprężonym powietrzem.

W każdym przypadku, preparat **Antipluvioł W** należy nanosić tylko na suche podłoża. Wnikanie preparatu w zawilgocone podłoże jest ograniczone.

Przygotowanie produktu

Antipluvioł W jest produktem gotowym do użycia, nie wolno go rozcieńczać wodą. Przed użyciem dobrze wstrząsnąć.

Nanoszenie preparatu

W przypadku dużych powierzchni **Antipluvioł W** nanosić natryskowo, wałkiem lub pędzlem.

Antipluvioł W nanosi się do całkowitego nasycenia powierzchni. W tym celu konieczne jest wykonanie kilku warstw, każdą następną nakłada się, gdy poprzednia jeszcze całkowicie nie wyschła.

W przypadku podłoży o słabej chłonności należy uważać, aby nie utworzyła się nadmierna warstwa produktu, w razie konieczności należy przetrzeć powierzchnię gąbką gdy produkt jest jeszcze mokry.

Skuteczność i trwałość hydrofobizacji zależy od chłonności podłoża i głębokości penetracji preparatu, a także od ilości zastosowanego impregnatu.

Po zastosowaniu preparatu **Antipluvioł W** nie nanosi się farb wodorozcieńczalnych.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W TRAKCIE I PO APLIKACJI PRODUKTU

- Nie stosować **Antipluvioł W** na wilgotne lub niewysezonowane podłoża.
- Nie stosować produktu w temperaturze poniżej +5°C lub powyżej +35°C (na suche podłoże i nigdy w trakcie mocnego nasłonecznienia).
- Nie stosować produktu gdy wilgotność powietrza przekracza 85%.
- Nie aplikować preparatu **Antipluvioł W** na zewnątrz przed nadchodzącym deszczem lub w szczególnie wietrzne dni.
- Patrz paragraf „Środki ostrożności i bezpieczeństwa”.

CZYSZCZENIE

Narzędzia i sprzęt używane do impregnacji można czyścić przy użyciu wody.

ZUŻYCIE

Zużycie zależy od chłonności podłoża i waha się od 0,2 do 1 kg/m².

Przykładowe zużycie dla wybranych podłoży przedstawione jest poniżej:

- cegła okładzinowa: 0,50 – 0,75 kg/m²
- tynk cementowy: 0,50 – 0,80 kg/m²
- tuf: 0,50 – 1,00 kg/m²
- szpachlówka cementowa: 0,20 – 0,40 kg/m²
- kamień naturalny: 0,20 – 0,50 kg/m²

OPAKOWANIA

Antipluvioł W jest dostępny w plastikowych pojemnikach 10 kg.

PRZECHOWYWANIE

Antipluvioł W można być przechowywany przez 24 miesiące w zamkniętych pojemnikach i w suchym miejscu, z daleka od źródeł ciepła, w temperaturze między +5°C a +30°C. Chronić przed mrozem.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Szczegóły dotyczące bezpiecznego użytkowania naszych produktów znajdują się w aktualnej wersji karty charakterystyki dostępnej na stronie internetowej www.mapei.pl.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

DANE TECHNICZNE (typowe wartości)

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Postać:	ciecz
Kolor:	mleczny
Zawartość substancji czynnej (%):	8
Gęstość objętościowa (g/cm ³):	ok. 1,01

PARAMETRY UŻYTKOWE

Proporcje rozcieńczania:	produkt gotowy do użycia
Czas schnięcia powierzchni:	1-2 godziny
Temperatura stosowania:	od +5°C do +35°C

PARAMETRY KOŃCOWE

Współczynnik absorpcji W ₂₄ (EN 1062-3) [kg/(m ² ·h ^{0,5})]:	
- cegły okładzinowe:	0,04 (15,60 nasycenie)*
- tynki:	0,03 (10,40 nasycenie)*
- tuf:	0,06 (6,80 nasycenie)*
- cementowe warstwy wygładzające:	0,05 (4,90 nasycenie)*

**wartości w nawiasach odnoszą się do tego samego podłoża, ale bez zastosowania Antipluvioł W*

zgodnie z normą EN 1062-3 wartość W₂₄<0,1 klasyfikuje produkt w III klasie, co odpowiada niskiej absorpcji wody

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiekolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

NOTA PRAWNA

Postanowienia niniejszej karty technicznej mogą być wprowadzane do innych dokumentów związanych z danym projektem, tym niemniej końcowa treść tych dokumentów w żaden sposób nie może uzupełniać i nie może zastępować treści obowiązującej karty technicznej w trakcie aplikacji produktów z oferty MAPEI. Najbardziej aktualne wersje kart technicznych mogą zostać pobrane ze stron MAPEI www.mapei.pl oraz www.mapei.com.

WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI.

2036-8-2018-pl

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie tekstów, zdjęć i rysunków w całości lub w części bez
zezwolenia zabronione.

