



HYDROSTOP- HYDROFOBIZUJĄCY EKO

Bezropuszczalnikowy produkt do hydrofobizacji
podłóży mineralnych



WŁASNOŚCI PRODUKTU

- Zachowuje paroprzepuszczalność,
- Znacząco redukuje nasiąkliwość,
- Głęboko penetruje,
- Bezbarwny i nie nabłyszcza powierzchni,
- Odporny na wody opadowe i wilgoć kapilarną,
- Odporny na pH >4,5 do pH 12,5.

ZASTOSOWANIE

Hydrostop-Hydrofobizujący EKO służy do hydrofobizacji porów powierzchni mineralnych przeciw wnikaniu wody, wilgoci i brudu. Stosuje się do izolowania nowych i wieloletnich powierzchni z betonu, tynków mineralnych, kamienia naturalnego, cegły. Nakłada się na wysuszone lub lekko wilgotne podłoże i w związku z tym nadaje się do impregnacji wewnątrz i na zewnątrz. Hydrostop-Hydrofobizujący EKO nadaje się do zabezpieczenia fasad budynków, w tym obiektów zabytkowych przed wnikaniem wody deszczowej i substancji agresywnych zawartych w powietrzu.

Produktu nie należy stosować na powierzchniach posadzek, a także do zabezpieczania podłóży przed wilgocią gruntową, przed wodami powierzchniowymi, wodą pod ciśnieniem, itp. Niniejszy produkt stosuje się na powierzchniach w powyższym podanym zakresie w budownictwie mieszkaniowym, przemysłowym, użyteczności publicznej, od wewnątrz i z zewnątrz konstrukcji. Produkt w czasie użycia i dojrzewania jest niepalny. Po zakończeniu dojrzewania pozostawia pewną ilość związanej żywicy silikonowej w porach impregnowanego materiału.

Impregnatem nie należy pokrywać powłok akrylowych. Produkt nie blokuje wody pod ciśnieniem i w takich przypadkach stosuje się uzupełniająco lub zamiennie inne produkty firmy Hydrostop.

SPOSÓB DZIAŁANIA

Produkt jest jednoskładnikowy. W impregnowanym materiale tworzy na ściankach porów impregnację hydrofobizującą powierzchnię porów. Wilgoć przestaje przenikać kapilarnie, brud ma utrudnione wnikanie, a para wodna ma możliwość swobodnego przenikania przez warstwę impregnowaną. Dzięki temu wewnątrz impregnowanego materiału utrzymywane jest w stanie suchym. Ze względu na zmniejszenie liczby porów kolor podłoża może być nieznacznie głębszy-ciemniejszy. Efekt ten nie dotyczy białego marmuru. Nie poleca się używania produktu na powierzchniach o barwie czarnej, gdyż po zastosowaniu produktu mogą pojawić się drobne jasne ślady, które jednak można usuwać przez szorowanie szczotką na mokro. Zaleca się wykonać próbę na małym nie eksponowanym fragmencie powierzchni przed użyciem na całości powierzchni.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Hydrofobizujący-Eko może być stosowany na zwartych, suchych lub lekko wilgotnych podłożach. Należy naprawić istniejące pęknięcia, uszkodzenia, ubytki. Najlepiej nanosić impregnat na fabrycznie nowe, czyste powierzchnie. W pozostałych przypadkach oczyszczenie powierzchni ma zasadnicze znaczenie gdyż impregnat utrwała i wzmacnia podłoże.

Zaleca się stosować czyszczenie mechaniczne. W przypadku płaskich powierzchni piaskowca stosunkowo najskuteczniejsze jest szlifowanie powierzchni.

NANOSZENIE PRODUKTU

Orientacyjne łączne zużycie produktu 761 przy podwójnym nakładaniu jest następujące:

- Powierzchnie chłonne jak **tyniki, beton, beton barwiony, kostka brukowa, ceramika porowata** wymagają około **0,15-0,3 litra/m²** produktu.
- **Marmur, granit, gres, ceramika spoista, kamień** wymagają zwykle **0,07-0,15 litra/m²**.
- **Gips, gazobeton** impregnuje się używając około **0,3 litra/m²**.
- **Piaskowiec** można impregnować używając **0,4 litra/m²**.

Jeśli zaplanowane jest dwukrotne nakładanie impregnatu, to drugie impregnowanie należy wykonać przed wyschnięciem impregnatu nakładanego w pierwszym cyklu impregnacji.

UWAGI

Prace wykonywać w temperaturze otoczenia i podłoża od +2 do +30°C oraz wilgotności względnej powietrza poniżej 80%. W innych przypadkach należy uwzględnić dłuższy lub krótszy czas wysychania produktu. Użycie chemicznych środków czyszczących, sody, detergentów, mydła i wszelkich substancji pieniących się radykalnie zmniejsza skuteczność impregnatu.

Chronić opakowania z produktem przed mrozem!

PRACE WYKOŃCZENIOWE

Izolacja impregnacyjna przewidziana jest jako finalne wykończenie powierzchni. Ewentualne możliwe jest nakładanie hydrofobowej farby rozpuszczalnikowej lub farby wodnej akrylowej z odrobiną dyspersatora - na przykład dwie krople płynu do mycia naczyń Ludwik na litr farby.

ZALECENIA BHP

Chronić przed dziećmi. Produkt ma odczyn silnie alkaliczny i może wysuszać oraz podrażniać skórę, mocno drażni błony śluzowe. Zachować środki ostrożności jak przy pracy z farbami. Konieczna ochrona na twarz, czapka, rękawiczki nieprzeziąkliwe i kombinezon. Po kontakcie ze skórą szybko spłukać dokładnie wodą.

W przypadku połknięcia produktu w płynie natychmiast popić wodą lub innym napojem, wezwać pogotowie i wykonać płukanie żołądka. Na życzenie dostarczany jest atest PZH i Karta bezpieczeństwa.

DANE TECHNICZNE

Nazwa i nr.:	Hydrostop-Hydrofobizujący EKO, nr 761
Rodzaj prod.:	bezzrozpuszczalnikowy produkt do hydrofobizacji podłoży mineralnych,
Postać:	płyn,
Podłoże:	beton, tynki, kamień naturalny łupany i szlifowany, płytki gresu matowe lub błyszczące, ceramika niepowlekaną i szkliwioną, cegły, bloczki, gazobeton, zaprawy,
Orientacyjne zużycie:	0,1 do 0,4 litra/m ² w zależności od chłonności i krotności nanoszenia, (w celu dokładnego określenia zużycia należy przeprowadzić próbę stosowania).
Wielkość opakowania:	plastikowe kanistry 10 litrów,
Gęstość objętościowa:	0,99 kg/dm ³ ±2%
Temperatura stosowania i składowania:	+2°C do +30°C
Odporność na:	wody gruntowe agresywności XA2, woda deszczowa, pitna, rzek, jezior i rowów melioracyjnych.
Odporność na deszcz:	po ok. 6 godz.
Pełne działanie produktu:	po ok. 48 godzinach.
<u>Czasy harmonogramowe:</u>	
Czas między kolejnymi impregnacjami:	przed wyschnięciem ostatnio nakładanej partii impregnatu,
Czas sezonowania:	po nałożeniu całej masy impregnatu 6h w przewiewie i bez namaczania, Utwardzenie impregnatu następuje po około 7 dniach warunków suchych, to jest dni z opadami/namaczaniem nie liczymy.
Okres przydatności:	w całych opakowaniach 1 rok od daty produkcji. Chronić przed mrozem.
Informacje o dokumentach dla niniejszego produktu są pod adresem www.hydrostop.pl i w biurze producenta. Dokumenty wydane dla produktu: Deklaracja Właściwości Użytkowych, Atest PZH, Certyfikat Zgodności, Karta bezpieczeństwa.	

HYDROSTOP®

HYDROSTOP Zakład Wytwarzania Materiałów Izolacyjnych.

Informacje, konsultacje i sprzedaż:

ul. Brzewska 10, 03-046 Warszawa, www.hydrostop.pl

tel. 22-8110895, tel/fax 22-6142666, tel. 602-616556

Sprzedaż z dostawą kurierską lub odbiorem własnym.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, a za dobór wyrobu, warunki i sposób użycia odpowiada podejmujący decyzję.

Hydrostop jest chroniony przez Urząd Patentowy.

Użycie Hydrostopu to uznanie [Ogólnych Warunków Sprzedaży](#).

Opis aktualizowany bez powiadamiania. Aktualizacja 2023-01-20