

BOTAMENT® MS 80 W

Środek do impregnacji fasad

BOTAMENT® MS 80 W jest hydrofobizującym, wodnym, specjalistycznym środkiem impregnującym, który stosuje się wewnątrz i na zewnątrz budynków. Impregnacja zapobiega pojawianiu się mchów i grzybów, tworzeniu się plam i wykwitów, jak również szkodom powodowanym przez mróz oraz wymywaniu środków wiążących.

Zastosowanie impregnacji nie wpływa negatywnie na przepuszczalność pary wodnej przez fasadę.

Dzięki zastosowaniu BOTAMENT® MS 80 W zwiększa się odporność powierzchni fasad na powstawanie zabrudzeń.

Poprzez redukcję zawilgocenia muru zachowana zostaje izolacja cieplna, również przy wysokiej wilgotności powietrza oraz występowaniu opadów atmosferycznych.

BOTAMENT® MS 80 W działa skutecznie już 4 godziny po naniesieniu i nie ulega wymywaniu przez opady deszczu. Hydrofobizacja powierzchni (tzw. efekt perlenia) występuje po jednym dniu, przy czym jest ona zależna od rodzaju mineralnego podłoża. Pełny efekt funkcjonowania środka impregnacyjnego występuje po ok. 10 dniach.

W celu zachowania efektów impregnacji zaleca się regularne ponawianie procesu.

Jako podłoża nadają się wszelkie chłonne podłoża mineralne takie jak beton, beton lekki, beton komórkowy, cegła ceramiczna, kamień elewacyjny, tynki kategorii CS I, CS II lub CS III wg PN-EN 998-1, kamień naturalny, dachówka o drobnych porach, cegła silikatowa, a także nieszkliwiony klinkier. BOTAMENT® MS 80 W nie nadaje się do impregnacji powierzchni glazurowanych, malowanych lub pokrytych tynkiem syntetycznym. Zmiany barwy lub struktury nie wystąpią, o ile materiał zostanie naniesiony równomiernie.

Właściwości

- ❖ wyraźnie redukuje nasiąkliwość
- ❖ poprawia izolacyjność cieplną
- ❖ sprawdzony wg instrukcji WTA 1-84
- ❖ zapobiega zabrudzeniom
- ❖ zapobiega powstawaniu wykwitów
- ❖ silnie penetruje
- ❖ wywołuje efekt perlenia
- ❖ nie zawiera rozpuszczalników organicznych
- ❖ na bazie wody

Dane techniczne

Baza materiałowa:	siloxan / silan
Opakowanie:	5 l - kanister z tworzywa sztucznego 10 l - kanister z tworzywa sztucznego 230 l - beczka
Przechowywanie:	w suchym i chłodnym miejscu Termin przechowywania w oryginalnie zamkniętych opakowaniach wynosi 12 miesięcy
Gęstość:	ok. 1,0 kg/l
Wrażliwość na opady atmosferyczne:	ok. 4 h
Temperatura obróbki:	od +8 °C do + 30 °C
Zużycie:	ok. 200-400 ml/m ² w zależności od podłoża
Środki do czyszczenia:	w świeżym stanie materiału: woda

BOTAMENT® MS 80 W

Środek do impregnacji fasad

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być suche, czyste, nieprzemarznięte i nośne. Należy usunąć z niego tłuszcze, mchy i glony, stare powłoki malarskie, mleczko cementowe, środki antyadhezyjne i inne luźne części znajdujące się na nim.

Zaprawa murarska oraz tynki muszą mieć przynajmniej 10 dni, natomiast beton co najmniej 28 dni. Pęknięcia oraz uszkodzone spoiny należy najpierw naprawić. Materiału nie należy nanosić na elementy aluminiowe, szklane, drewniane lub z tworzyw sztucznych, np. drzwi i okna.

Warunkiem osiągnięcia efektu jest stosowanie materiału na chłonnym i suchym podłożu. Dlatego też BOTAMENT® MS 80 W powinno się obrabiać możliwie po dłuższym okresie bezdeszczowej pogody, w słoneczny dzień, aby zagwarantować, że mur lub tynk są całkowicie wyschnięte.

Obróbka:

Materiał nanosi się pędzlem, wałkiem lub urządzeniem natryskowym. Należy zwrócić uwagę na to, aby powierzchnia została pokryta BOTAMENT® MS 80 W równo i obficie.

Zaleca się nanoszenie BOTAMENT® MS 80 W z dołu do góry.

BOTAMENT® MS 80 W nanosi się aż do momentu nasycenia podłoża impregnatem. Wielokrotne nanoszenie metodą „mokre na mokre” zwiększa głębokość wnikania i potęguje efekt hydrofobizacji.

Oczyszczenie z naniesionego impregnatu, np. powierzchni szklanych, należy przeprowadzić niezwłocznie, używając do tego wody. BOTAMENT® MS 80 W nie może być obrabiany w temperaturze poniżej +8 °C, przy dużej wilgotności powietrza, oraz w czasie opadów deszczu lub mgły.

Wskazówki:

Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23 °C i 50 % względnej wilgotności powietrza. Wyższa temperatura i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższa temperatura i wyższa wilgotność powietrza opóźniają przebieg schnięcia.

Impregnacja może być przeprowadzona w ramach ochrony i naprawy, np. aby poprawić przyczepność izolacji powłokowej do podłoża. Jako samodzielny zabieg redukuje podciąganie kapilarne wody, przy czym wpływ ten jest ograniczony w czasie.

Proces impregnacji, z wyżej wymienionych powodów, należy ponawiać w określonych odstępach czasu.

Należy przestrzegać wytycznych zawartych w kartach technicznych produktów, które stosowane są w połączeniu z BOTAMENT® MS 80 W.

Kartę bezpieczeństwa otrzymają Państwo na życzenie.

Produkt należy stosować wyłącznie z dodatkami wymienionymi w karcie technicznej.

W celu osiągnięcia optymalnych parametrów technicznych, przed zastosowaniem zalecamy wykonanie próby w specyficznych warunkach budowy.

Uwaga: Dane zawarte w instrukcji technicznej powstały w najlepszej wierze na podstawie naszych doświadczeń, nie są jednak zobowiązujące. Należy je dostosować odpowiednio do danych obiektów budowlanych, celów zastosowania oraz szczególnych miejscowych wymagań. W krytycznych miejscach zastosowań należy przeprowadzić próby. Za prawidłowość powyższych danych odpowiadamy w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy. Zalecenia naszych pracowników odbiegające od danych zawartych w instrukcji technicznej są dla nas zobowiązujące, jeśli zostaną potwierdzone pisemnie. Wydanie PL-1604. Po ukazaniu się nowego wydania powyższe staje się nieaktualne. Dalsze dane techniczne zawarte są w kartach technicznych dostępnych na stronie internetowej www.botament.com.

BOTAMENT® Systembaustoffe
ul. Prądzynskiego 20, 63-000 Środa Wlkp. • www.botament.com