

OPIS PRODUKTU

IMPREGNAT MC jest gotowym do użycia roztworem żywic organicznych oraz związków fluorowęglowych (odpowiednik systemu teflon protector). Preparat po naniesieniu pielęgnuje i impregnuje wyroby z betonu dekoracyjnego, praktycznie nie zmieniając ich koloru.

ZASTOSOWANIE

- do impregnacji świeżych elementów z mas dekoracyjnych,
- do zabezpieczania i pielęgnacji,
- do impregnacji hydrofobowej kamienia naturalnego, głównie piaskowca i wapienia oraz porowatych materiałów ceramicznych

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

WŁAŚCIWOŚCI

- Tworzy mikropowłokę, która prawie całkowicie eliminuje przesiąkliwość powierzchni.
- Uodparnia masę dekoracyjną na opady atmosferyczne.
- Wnika głęboko w beton wzmacniając strukturę.
- Długotrwale zabezpiecza przed zawilgoceniem, plamami np. kawy, tłuszczów oraz przed oddziaływaniem detergentów, olei mineralnych i syntetycznych i chemii gospodarczej.
- Impregnat praktycznie nie zmienia koloru betonu.
- Zwiększa żywotność betonów i zapobiega ich naturalnemu pyleniu.
- Jest produktem ekologicznym i bezpiecznym w użytkowaniu.

DANE TECHNICZNE

- wydajność: 8-10 m²/kg.
- czas schnięcia w temp. 20°C: na dotyk 2 - 4h, całkowity 24h
- gęstość 0,99 g/cm³
- temp. aplikacji +5°C do +25°C

DANE PRODUKTU

wygląd:	bezbarwna ciecz
opakowania:	butelka PP 1 kg kanister PP 5 kg
warunki składowania:	w oryginalnych opakowaniach, w temp. powyżej 5°C
okres przydatności do użycia:	12 miesięcy od daty produkcji

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Preparat przed użyciem dokładnie wstrząsnąć. Impregnowana powierzchnia musi być czysta i sucha. Impregnat MC można aplikować bezpośrednio po wykonaniu elementu betonowego, jak i w późniejszym terminie wykonania. Jeżeli zabezpieczana powierzchnia jest zapyłona, należy ją odkurzyć mechanicznie a następnie wyczyścić suchym mopem z mikrofibry.

SPOSÓB UŻYCIA/NAKLADANIA

Preparat należy równomiernie rozprowadzać cienkimi warstwami (max.2 warstwy). Zalecanym sposobem aplikacji jest natrysk opryskiwaczem niskociśnieniowym, preparat można nanosić także wałkiem lub pędzlem, starannie rozprowadzając preparat na powierzchni.

Kolejna warstwa Impregnatu MC powinna być aplikowana po całkowitym wyschnięciu pierwszej warstwy.

Do momentu całkowitego wyschnięcia preparatu chronić impregnowaną powierzchnię przed wodą. Przed aplikacją impregnatu na docelowej powierzchni zaleca się sprawdzenie jego działania na podobnym podłożu.

INFORMACJE DODATKOWE

nie stosować na mokre podłoże,
temperatura otoczenia: powyżej 5°C,
wilgotność względna: maks. 90%

UWAGI I ZALECENIA

Nie rozcieńczać, preparat ma gotowe, odpowiednie stężenie substancji aktywnej.

Temperatura otoczenia od +5°C do +25°C. Miejsca aplikacji nie powinny być nadmiernie nasłonecznione lub wilgotne.

Należy unikać gwałtownych zmian temperatur dla zachowania równomiernego procesu wysychania preparatu. Narzędzia i sprzęt po aplikacji myć wodą z detergentem.

Podczas użytkowania wyrobów cienka warstwa impregnatu może ulec miejscowemu wytarciu, proces ten nie wpływa na zmianę parametrów technicznych wyrobu. W razie potrzeby należy liczyć się z okresowym odnawianiem powłoki Impregnatem MC.

W przypadku kontaktu z agresywną cieczą zaleca się jej usunięcie w możliwie najkrótszym czasie z zabezpieczanej powierzchni, gwarantuje to pozostawienie podłoża bez plam. Szczególnie uważać na silnie rozgrzany tłuszcz, na powierzchni nie pozostawiać przedmiotów które mogą naturalnie wydzielać różne chemiczne substancje, po długotrwałym kontakcie z zaimpregnowaną powierzchnią mogą być trudne do usunięcia lub mogą pozostawić trwałe odbarwienia.

TRANSPORT I MAGAZYNOWANIE

Preparat należy przechowywać i transportować w temperaturach od +5°C. Termin przydatności do użycia 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

Stosując Impregnat MC należy przestrzegać zaleceń producenta odnośnie sposobu aplikacji użytkowania jak i prawidłowego stosowania zgodnie z jego przeznaczeniem.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Stosując Impregnat MC należy przestrzegać powyższych zaleceń producenta odnośnie bezpiecznego sposobu użytkowania jak i prawidłowego stosowania zgodnie z jego przeznaczeniem. Należy pamiętać o zapewnieniu dobrej wentylacji w pomieszczeniach, gdzie wykonywane są prace przy użyciu Impregnatu MC. Impregnat MC jest środkiem nisko szkodliwym, ale nie powinien dostać się do kanalizacji i wód gruntowych. Produkt niepalny. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie można dopuścić, aby Impregnat MC dostał się do

Karta Technologiczna

przewodu pokarmowego. W przypadku takiego zdarzenia niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. W przypadku kontaktu preparatu ze skórą lub oczami. Miejsca zabrudzone przemyć dużą ilością wody z mydłem, a skórę natłuścić kremem. Nie używać do celów spożywczych.

UWAGI KOŃCOWE

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze, w celach informacyjnych. Ponieważ warunki aplikacji są poza kontrolą producenta, firma Itbud sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

**W razie dodatkowych pytań prosimy o kontakt: tel. 22 843-37-81,
e-mail: biuro@itbud.com.pl**

DOKUMENTY ODNIESIENIA

Spełnia wymagania normy:
PE-EN 1504-2

Deklaracja Właściwości Użytkowych Produktu:
DWU NR01/DOP/IMPREGNAT MC/2025
wystawiona przez „ITBUD” ZAKŁAD NOWYCH MATERIAŁÓW
BUDOWLANYCH SP Z O.O.

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

zgodna z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 i nr 574/2014

DWU NR01/DOP/IMPREGNAT MC/2025

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	Impregnat MC	
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Wzmacnianie, zabezpieczanie i pielęgnacja powierzchni mineralno – cementowych, na podkładach podłogowych i ściennych, w warunkach wewnętrznej i zewnętrznej eksploatacji	
3. Producent:	itBUD Zakład Nowych Materiałów Budowlanych Sp. z o.o. ul. Ksawerów 21, 02-656 Warszawa	
4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 4	
5. Norma zharmonizowana: Jednostka lub jednostki notyfikowane:	PN-EN 1504-2 Nie dotyczy	
6. Deklarowane właściwości użytkowe:	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
	Efektywność hamowania parowania wody	nie mniej niż 75 %
	Hydroszczelność podczas zanurzenia	> 50 %
	Gęstość objętościowa g/cm ³	0,99
	Zawartość suchej substancji	15 ± 0,4 [%]
	Głębokość penetracji w podłoże z zaprawy cementowej	≥ 10 [mm]
	Izolacyjność akustyczna	NPD
	Dźwiękochłonność	NPD
	Opór cieplny	NPD
	Reakcja na ogień	B _{fl} - s1
	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
	NPD = właściwości użytkowe nieustalone; ang.: No performance determined	

Strona internetowa, na której jest udostępniona kopia deklaracji właściwości użytkowych zgodnie z art.7 ust.3 rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 www.itbud.com.pl

7. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.	
W imieniu producenta podpisał: Warszawa, 09.12.2025 Miejsce i data wydania	Nazwisko i stanowisko, podpis