

SYSTEM ŚCIENNY SKŁADAJĄCY SIĘ Z DWÓCH KOMPONENTÓW A I B POZWALAJĄCY NA UZYSKANIE EFEKTU STAREJ POPĘKANEJ ŚCIANY. EFEKT UZYSKUJEMY DZIĘKI ZASTOSOWANIU ODPOWIEDNIEGO ŻELU, POWODUJĄCEGO PĘKANIE NAŁOŻONEJ NA NIEGO MASY KOMPONENTU B. MOŻLIWOŚĆ STOSOWANIA DOWOLNYCH EFEKTÓW KOLORYSTYCZNYCH PODKŁADU I WARSTWY WYKOŃCZENIOWEJ, CO POZWALA NA ARANŻOWANIE WNĘTRZ W RÓŻNYCH STYLACH.

## OPIS PRODUKTU

Nazwa handlowa: itRIFT ŻEL KOMPONENT A -żel do spękań  
itRIFT MASA KOMPONENT B – masa końcowa

2. Zastosowanie – itRIFT ŻEL i itRIFT MASA są produktami do kreatywnego modelowania pozwalającymi uzyskać efekt antycznego tynku, tynku rustykalnego itp. Charakteryzuje się nieograniczoną możliwością uzyskania indywidualnych, niepowtarzalnych wzorów i efektów. Tynk jest odporny na uszkodzenia /po zabezpieczeniu WERNIKSEM METALICZNYM lub BEJCĄ MATOWĄ. Dekoracja nie wymaga gładkich ścian. Do użytku ogólnego. Czas na zużycie: 20 - 40 minut.

## ZASTOSOWANIE

itRIFT jest przeznaczony do dekoracyjnego wykończenia ścian wewnętrznych. Nadaje powierzchni efekt nierównomiernego, spękanego, naturalnego muru.

## WŁAŚCIWOŚCI °

- bardzo wysoka przyczepność do większości podłoży(zaimpregnowanych)
- zdolność do przenoszenia naturalnych odkształceń i pracy podłoża
- łatwość aplikacji
- odporność na degradację UV
- możliwość dowolnego barwienia i fakturowania powierzchni

## DANE TECHNICZNE

Właściwość	Wartość deklarowana
Wygląd zewnętrzny	Komponent A bezbarwna masa Komponent B biała masa
Zużycie	Ok 1kg/ 5/m <sup>2</sup> przy 1 mm grubości warstwy itRIFT żel Ok 5kg/5m <sup>2</sup> w zależności od grubości naniesionej itRIFT masa
Opakowania	1kg Komponent A 5kg Komponent B
Wytrzymałość na zginanie, N/mm <sup>2</sup>	8,1 ± 0,6

Wytrzymałość na ściskanie, N/mm <sup>2</sup>	> 13,71/ ± 1,5
Przyczepność N/mm <sup>2</sup>	3,3 ± 0,6
Temperatura pracy	od 5°C do 25°C
Czas życia mieszanki przygotowanej do pracy	Ok.72 godz po otwarciu w temperaturze 20°C (należy stosować mieszanie kontrolne) komponentu B
Termin przydatności do użycia	12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.
Transport i magazynowanie	Preparat należy przechowywać i transportować w temperaturze od +5°C do +30°C.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Gruntowanie – przygotowujemy powierzchnię zgodnie z zasadami sztuki malarskiej, nakładamy pędzlem lub wałkiem GRUNT RG-P GŁĘBOKOPENETRUJĄCY po upływie około 4–6 h наносimy biały lub podbarwiony podkład, którym może być dowolna warstwa kolorystyczna np. ITCOLOR (barwiony lub metalizowany podkład). Pozostawiamy do wyschnięcia na ok. 6-8 h.

Ważne: Podkładem także może pozostać ściana z aktualnym kolorem, ale należy ją zagruntować.

## SPOSÓB APLIKACJI

Po całkowitym wyschnięciu barwionego podkładu nakładamy specjalny żel do spękań ITRIFT. Pracę wykonujemy pędzlem, krótkimi ruchami krzyżowymi. Pozostawiamy do całkowitego wyschnięcia 4-6 h. Po czym przystępujemy do nakładania ITRIFT MASA najlepiej pacą metalową na grubość około 1–2 mm.

Ważne: należy pamiętać o równomiernym nałożeniu masy, uzyskamy wtedy spękania o jednakowej grubości. Nakładając masę na większych powierzchniach poszczególne jej fragmenty łączymy metodą tzw. „mokre z mokrym”. Produkt modelujemy w zależności od wybranego wzoru, starając się na całej nakładanej powierzchni utrzymać jeden wzór.

Ważne: pracę powinna wykonywać jedna osoba. Po nałożeniu masy ściągamy taśmę malarską gdy masa jest jeszcze mokra. W wyniku reakcji z żelem itRIFT po około 20-40 min. masa itRIFT MASA zaczyna pękać. Czas ten zależy od grubości nałożonego produktu, temperatury i wilgotności powietrza. Całkowity czas schnięcia to min. 12 h.

Po wyschnięciu możemy delikatnie przetrzeć papierem ściernym.

Ostateczny wygląd dekoracji uzyskujemy po nałożeniu barwionej bejcy rozcieńczonej z wodą 1:4.

Produkt nakładamy gąbką od dołu kierując się ku górze, delikatnie przecierając. Nadmiar bejcy ściągamy zwilżoną w wodzie gąbką. Pozostawiamy do wyschnięcia.

## PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU DO PRACY ORAZ PIGMENTACJA

Przygotowanie podłoża – powierzchnia musi być gładka, czysta, sucha i wolna od kurzu. Zaleca się stosowanie odpowiedniego podkładu -polecany podkład grunt RG-P.

Pigmentacja uzależniona jest od naszej koncepcji twórczej, wszystkie kolory dostępne przeznaczone do itRIFT można mieszać ze sobą, co tworzy niesamowite efekty kolorystyczne

### UWAGI KOŃCOWE

itRIFT najlepiej sprawdza się w pomieszczeniach reprezentacyjnych. Aplikacja nie wymaga doświadczenia, aby uzyskać idealnie spękaną powierzchnię

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i użyty sprzęt czyścić bezpośrednio przy użyciu wody dla materiałów wodnych, a rozpuszczalnikami dla wyrobów poliuretanowych i epoksydowych dla żywic i lakierów. Związany materiał usuwać mechanicznie. Nie dopuszczać do stwardnienia materiału na narzędziach.

## PIELĘGNACJA

- do codziennego sprzątania używać wilgotnych ściereczek
- rozlane substancje oraz inne zanieczyszczenia należy usuwać bezzwłocznie po zabrudzeniu, w szczególności w pierwszym okresie użytkowania,
- nie używać produktów o niskim i wysokim pH (kwasy i zasady) oraz tych, które mogą powodować odbarwienia np. rozpuszczalniki organiczne, alkohole, woda utleniona itp.,
- przed użyciem nowego produktu do czyszczenia zaleca się wykonać próbę w niewidocznym miejscu

## WARUNKI BHP I INFORMACJE DODATKOWE

Podczas pracy z materiałem używać ubrania ochronnego, rękawic ochronnych i okularów ochronnych. Szczegółowe informacje o bezpieczeństwie produktu dostępnej u producenta. Przed przystąpieniem do prac należy zaznajomić się z Kartami Charakterystyk komponentów, które wchodzi w skład systemu, dostępne na stronie producenta. Unikać kontaktu ze skórą, błonami śluzowymi, oczami, itp. W razie przypadkowego kontaktu przemyć wodą z mydłem i wodą i zasięgnąć porady lekarza. Należy podjąć działania zapobiegające pyleniu lub ochlapaniu zaprawą. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Szczegółowe informacje na temat produktów i systemu itRIFT udziela Dział Technologiczny Itbud - kontakt dostępny na stronie [www.itbud.pl](http://www.itbud.pl). Karta produktu na żądanie u producenta.

## DOKUMENTY ODNIESIENIA

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DOP  
nr 01/itRIFT/2025

### OCHRONA ŚRODOWISKA:

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwolnioną mieszaniną. Zapewnić właściwą wentylację. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony indywidualnej. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek, chyba że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Dla osób udzielających pomocy: Jeśli do usuwania skażenia potrzebna jest odzież specjalna. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska. Zapobiegać rozprzestrzenianiu się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu ograniczyć jego rozprzestrzenianie przez obwałowanie terenu. W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze. Uwolniony produkt: zebrać do odpowiedniego, oznakowanego i zamykanego pojemnika na odpady. Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia. Unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## Klasyfikacja mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP) Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów

Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka: nie dotyczy

Skutki działania na środowisko: nie dotyczy

Skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi nie dotyczy

Elementy oznakowania Piktogramy: nie dotyczy

Hasło ostrzegawcze: nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności: Ogólne P102 - Chronić przed dziećmi. Zawiera produkty biobójcze stosowane do konserwacji podczas przechowywania C(M)IT/MIT (3:1). EUH210 - Karta charakterystyki bezpieczeństwa, dostępna na życzenie. Limit zawartości LZO dla produktu: LZO kat. ( A//FW ) , max.200 g/l (2010) . Produkt zawiera max 0,72 g/l 2.3. Inne zagrożenia Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria dla substancji klasyfikowany jako PBT lub vPvB

## GRUNT RG

### Preparat gruntujący

karta technologiczna GRUNT RG aktualizacja Listopad 2025

# itBUD

ZAKŁAD NOWYCH MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

## OPIS PRODUKTU

Preparat RG jest cieczą o barwie mlecznej przeznaczoną do gruntowania i zabezpieczania materiałów budowlanych.



## ZASTOSOWANIE

Preparat gruntujący RG stosuje się głównie w robotach wykończeniowych do:

- gruntowania pyłących podkładów z zaprawy cementowej;
- gruntowania nowych podkładów z zaprawy cementowej przed nałożeniem mas naprawczych PC,
- gruntowania podkładów przed przyklejeniem do nich różnego rodzaju wykładzin podłogowych i posadzek,
- gruntowania ścian przed naniesieniem na nie tynków: gipsowych, półszlachetnych, szlachetnych (głównie polimerowych) oraz farb polimerowych,
- gruntowania podłoży przy wyrównywaniu ich pod izolacje przeciwwilgociowe w tunelach, przejazdach itp.

## WŁAŚCIWOŚCI

Preparat gruntujący RG działa na zasadzie powierzchniowego związania się z tworzywem cementowym (beton, zaprawa) lub ceramicznym. Zwiększa przyczepność i powiązanie tworzywa nowonanoszonego z podkładem.

## DANE TECHNICZNE

Nr	WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ DEKLAROWANA
1.	Czas wypływu	12 ± 1 [s]
2.	Zawartość suchej substancji	4 ± 10 %

## DANE PRODUKTU

wygląd: ciecz w kolorze mlecznym  
opakowania: 1l. 5l. 10l. 25l.  
warunki składowania: w oryginalnych opakowaniach, w temp. powyżej 5°C  
okres przydatności do użycia: 12 miesięcy od daty produkcji

Zużycie: 0,2 do 0,3 kg na m<sup>2</sup> \*  
• zużycie uzależnione jest od rodzaju i jakości podłoża

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Gruntowana powierzchnia musi być zwarta, wolna od zanieczyszczeń a w przypadku nowo wykonywanej np. posadzki bez wolnej wody zarobowej (kałuże, zastoiny). Przed nałożeniem preparatu zaleca się dokładne odkurzenie powierzchni odkurzaczem przemysłowym w celu usunięcia wolnego pyłu. Zabieg powyższy ułatwi migrację preparatu w głąb powierzchni znacznie zwiększając jego skuteczność działania.

## SPOSÓB UŻYCIA/NAKLADANIA

Roztwór gruntujący RG należy przed użyciem wymieszać. Preparat nanosi się na powierzchnię przy pomocy pędzla, wałka lub urządzeń hydrodynamicznych w temperaturze od +5°C do +30°C.

Czas schnięcia roztworu gruntującego RG na powierzchni wynosi od 0,5 do 4 godzin, w zależności od jakości podłoża oraz od warunków otoczenia tj. temperatury, wilgotności powietrza.

## INFORMACJE DODATKOWE

Posadzki zagruntowane preparatem RG można malować farbami do betonu.

Preparat przyjazny środowisku, jest ekologiczny i nie zawiera substancji niebezpiecznych.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Należy pamiętać o zapewnieniu dobrej wentylacji w pomieszczeniach gdzie wykonywane są prace przy użyciu RG. Należy zaopatrzyć pracowników w odpowiednie środki ochrony osobistej tj: odpowiednie nie nasiąkliwe obuwie, nie nasiąkliwe kombinezony, okulary ochronne, maseczki na usta z pochłaniaczami oraz nakrycie głowy i rękawice ochronne.

W przypadku kontaktu preparatu ze skórą lub oczami natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem a skórę natłuścić kremem.

## INFORMACJE DODATKOWE

Stosując preparat RG należy przestrzegać zaleceń producenta odnośnie sposobu aplikacji użytkownika jak i prawidłowego stosowania zgodnie z jego przeznaczeniem. Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu, stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie. Producent nie bierze odpowiedzialności za szkody wywołane zastosowaniem produktu niezgodnie z przeznaczeniem lub zaleceniami zawartymi w niniejszym dokumencie. (wg art 449 kc)

## DOKUMENT ODNIESIENIA

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
PRODUKTU:

NR 01/DOP/GRUNT RG/2025



## 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 przepuszczalność 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 m<sup>2</sup>/kg.
- czas schnięcia w temp. 20°C: na dotyk 2 - 4h, całkowity 24h
- gęstość 0,99 g/cm<sup>3</sup>
- 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 zabezpieczonej 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](mailto: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.