

# Izobit Br

- **Asfaltowo - kauczukowy roztwór do gruntowania**



**Izobit Br** jest gotowym do użycia roztworem asfaltowo-kauczukowym modyfikowanym kauczukiem syntetycznym. Zawiera dodatki chemiczne pozwalające na uzyskanie głębokiej penetracji podłoża, i dobrą do niego przyczepność. Zawiera rozcieńczalnik organiczny.

## CECHY PRODUKTU

- Głęboka penetracja podłoża
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża
- Odporny na substancje agresywne zawarte w gruncie
- Tworzy elastyczną powłokę
- Do stosowania na suche i wilgotne podłoża

## ZASTOSOWANIE

**Izobit Br** ma zastosowanie jako grunt pod bitumiczne, rozpuszczalnikowe hydroizolacje powłokowe oraz papy zgrzewalne hydroizolacja przeciwwilgociowa podziemnych i przyziemnych części budowli.

Podłoża na jakich może być stosowany **Izobit Br** to: beton, cegły, blachy, papy, inne podłoża bitumiczne, eternity.

Produkt jest przeznaczony do stosowania na zewnątrz budynków.

## DOKUMENTY ODNIESIENIA

- PN-B-24620: 1998 + Az1:2004
- AT/2016-02-3252

## DANE TECHNICZNE

Wygląd zewnętrzny i konsystencja i Masa barwy czarnej, bez widocznych zanieczyszczeń, w temp. 23°C ± 2°C łatwo się rozprowadza i tworzy cienką, równą błonkę bez pęcherzy

Ilość warstw i Do gruntowania: 1 jako izolacja przeciwwilgociowa: 3

Lepkość umowna w temp. 30–150 [s]  
23°C±0,5°C, mierzone kubkiem  
wyływowym nr 4

Temperatura zapłonu wg Pensky'ego - Martensa 31-40 °C

Zawartość wody Nie więcej niż 0,5% (m/m)

Czas wysychania Nie dłużej niż 12 h

Zużycie 0,15–0,3 kg/m<sup>2</sup>

Grubość pojedynczej warstwy 0,15–0,3 mm

Temperatura podłoża i powietrza podczas stosowania Od +5°C do +35°C

Pozostałość suchej masy Około 60%

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoża betonowe (murowane lub monolityczne), ściany z cegły lub podobne przeznaczone do gruntowania roztworem asfaltowo-kauczukowym **Izobit Br** powinny być związane, wysezonowane, nośne, wolne od luźnych elementów, czyste i pozbawione warstw antyadhezyjnych. W ramach przygotowania podłoża należy oczyścić je mechanicznie, usunąć pyły, wszelkie luźne warstwy i zanieczyszczenia. Usunąć z powierzchni ślady po mleczku cementowym. Przegrody z elementów małogabarytowych powinny mieć równe lico, pełną spoinę. Jeżeli ten warunek nie jest spełniony, należy wykonać tynk wyrównawczy. Wszelkie ostre, wystające krawędzie usunąć, narożniki zewnętrzne zaokrąglić, a w narożnikach wewnętrznych przeznaczonych do nakładania powłok hydroizolacyjnych wykonać fasety (wyoblenia) z zaprawy PCC **IZOHAN renobud R-103** lub **IZOHAN renobud R-104** (na podłoża mineralne). W przypadku występowania ubytków w podłożu, raków, gniazd żwirowych i innych nierówności podłoże należy wyrównać i naprawić, ubytki wypełnić. Do tego celu stosować zaprawy polimerowo-cementowe z serii **IZOHAN renobud R**. Istniejące podłoża bitumiczne (np. stare powłoki bitumiczne na powierzchniach budowlanych, stare pokrycie papowe przeznaczone do konserwacji) oczyścić z zanieczyszczeń luźnych oraz łuszczących się powłok. W miejscach przejść instalacyjnych należy użyć mankietu uszczelniającego ściennego oraz szpachli dekarckiej Arbolex-Aqua Stop.

Na dachach uzupełnić, naprawić i uszczelnić istniejące obróbki blacharskie za pomocą szpachli dekarckiej Arbolex-Aqua Stop. Pęcherze na papie naciąć i podkleić za pomocą Arbolex-Aqua Stop

lub Lepik na zimno. Wyrwy, ubytki w papie, miejsca przecieków wyrównać lub uszczelnić szpachlą dekarską Arborex-Aqua Stop. Pokrycia wykonane z blach oczyścić z korozji i zabezpieczyć farbą antykorozyjną, luźne warstwy farb usunąć. Łączenia blach i miejsca mocowań w przypadku występowania przecieków uszczelnić po zagruntowaniu **Izobit Br** uszczelniaczem IZOLEX uszczelniacz dekarSKI bitumiczny lub masą dekarSKą IZOLEX szpachla dekarSKa bitumiczna. Pokrycia wykonane z płyt eternitowych lub podobnych oczyścić z mchów, porostów, warstwy utlenionej, umyć wodą pod ciśnieniem. W przypadku pokryć zawierających azbest stosować się do odpowiednich przepisów dotyczących utylizacji odpadów niebezpiecznych. Pęknięcia płyt i miejsca mocowań po zagruntowaniu, przed nałożeniem ostatecznej powłoki naprawić stosując szpachlę dekarSKą Arborex-Aqua Stop wzmacniając powłokę włókniną polipropylenową Plantex.

## PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

**Izobit Br** przed użyciem należy wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej masy. Przed stosowaniem produktu w niskiej temperaturze zaleca się doprowadzenie go do temperatury pokojowej.

## WYKONANIE

Roztwór do gruntowania **Izobit Br** należy nakładać wcierając szczotką dekarSKą lub pędzlem w podłoże. W przypadku podłoża lekko wilgotnego wcierać intensywnie, by uaktywnić środki chemiczne poprawiające przyczepność do wilgotnego podłoża.

W przypadku wykonywania hydroizolacji przeciwwilgociowej (typu lekkiego) wszelkie następne warstwy **Izobitu Br** nakładać pędzlem, szczotką dekarSKą lub metodą natryskową po wyschnięciu warstwy poprzedniej.

## WARUNKI WYKONANIA

Temperatura podłoża i powietrza podczas prowadzonych prac powinna wynosić od +5°C do +35°C. Dopuszcza się stosowanie produktu w temperaturach ujemnych pod warunkiem, że podłoże przed zmrożeniem było suche oraz zostało pozbawione lodu, szronu. Świeżo nałożoną powłokę należy chronić przed opadami atmosferycznymi i silnym nasłonecznieniem.

Niska temperatura oraz wysoka wilgotność powietrza i podłoża znacznie wydłuża czas schnięcia produktu. Podczas prac z roztworem asfaltowo-kauczukowym **Izobit Br** zapewnić bardzo dobre przewietrzanie miejsca wykonywania prac.

## NARZĘDZIA

Mieszadło wolnoobrotowe, szczotka dekarSKa, pędzel, wałek malarski, urządzenie natryskowe.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia myć w rozpuszczalnikach organicznych. W przypadku zaschnięcia produktu pozostawić w rozpuszczalniku, aż zabrudzenia się rozpuszczą. Urządzenie natryskowe czyścić natychmiast po zakończeniu prac zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia.

## SKŁADOWANIE I TRANSPORT

**Izobit Br** przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Podczas przechowywania i transportu nie dopuszczać do długotrwałego narażenia na oddziaływanie wysokich temperatur, słońca. Produkt nie jest wrażliwy na temperatury ujemne.

## OPAKOWANIA

Wiadro: 4,5; 9; 18 kg

## UWAGI

- Prace prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi, instrukcją producenta, normami i właściwymi przepisami BHP.
- Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej wymagane podczas prac z produktami bitumicznymi i rozpuszczalnikami organicznymi.
- Produkt chronić przed dziećmi.
- W razie nietypowych objawów (zawroty głowy wymioty, omdlenia, uczulenia itp.) osobę wyprowadzić z miejsca prowadzenia prac, skontaktować się z lekarzem, pokazać etykietę.
- Przed użyciem zapoznać się ze szczegółowymi warunkami stosowania produktu. W przypadku wątpliwości skontaktować się z producentem.
- Wszystkie parametry techniczne podane w niniejszej karcie technicznej podane zostały dla temperatury powietrza 23°C±2°C i wilgotności powietrza około 55%. W innych warunkach czas schnięcia może ulec znacznym zmianą.
- Podane w niniejszej karcie zużycie produktu zależy od przygotowania podłoża i jego chłonności.
- Okres przydatności wyrobu wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

## ZALECENIA OGÓLNE

Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie wyrobu, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. Gwarancją objęta jest tylko jakość dostarczonego wyrobu. Prawidłowe, a co za tym idzie skuteczne stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli. Ani Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione wskutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu.

Pracownicy firmy są upoważnieni do przekazywania informacji technicznych tylko i wyłącznie zgodnych z niniejszą kartą techniczną. Informacje różniące się od informacji zawartych w niniejszej karcie winny być potwierdzone w formie pisemnej.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zasięgnąć porady producenta. Niniejsza karta techniczna jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.