

# Izobit Dk

- Konserwacja papy
- Hydroizolacja



**Izobit Dk** jest gotową do użycia masą asfaltowo-kauczukową na bazie rozpuszczalników organicznych modyfikowanych kauczukiem syntetycznym z dodatkiem żywicy. Zawiera rozcieńczalnik organiczny.

## CECHY PRODUKTU

- Wyjątkowa plastyczność masy, również w temperaturach ujemnych
- Niweluje mikropęknięcia podłoża
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża
- Odporny na substancje agresywne zawarte w gruncie
- Duża odporność na promieniowanie UV

## ZASTOSOWANIE

**Izobit Dk** ma zastosowanie do wykonywania konserwacji pokryć dachowych z pap, gontów bitumicznych, blach, eternitów, wykonywania bezspoinowych powłok hydroizolacyjnych przeciwwilgociowych podziemnych części budowli jako laminatów zbrojonych tkaninami technicznymi. Nie stosować wewnątrz pomieszczeń.

## DOKUMENTY ODNIESIENIA

- PN-B-24620: 1998 + Az1:2004

## DANE TECHNICZNE

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

Ilość warstw 2 - 4

Spływność masy z papy asfaltowej w temp. 60±2°C przy kącie nachylenia 45° w czasie 5h i Niedopuszczalne spływanie masy

Giętkość przy przeginaniu na walcu o średnicy 30 mm w temperaturze -5°C i Niedopuszczalne powstawanie rys i pęknięć

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

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

Zużycie 0,5–0,9 kg/m<sup>2</sup>

Grubość pojedynczej warstwy 0,45–1,0 mm

Czas schnięcia warstwy Brak brudzenia po 6 godz. suchość właściwa 24 godz. dla temp. powietrza i podłoża 23°C±2°C

Pozostałość suchej masy Około 70%

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże należy zagruntować roztworem Izobit Br. Przygotowanie podłoża przeprowadzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w karcie technicznej stosowanego roztworu do gruntowania podłoża. Nie dopuszczać do zabrudzenia (zakurzenia) warstwy wytworzonej przez grunt. Właściwe przygotowanie podłoża ma bardzo duży wpływ na zużycie materiału powłokowego, przyczepność powłoki, jej trwałość i jakość.

## PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

**Izobit Dk** jest produktem gotowym do użycia. Na powierzchni przechowywanego produktu może wydzielić się rozpuszczalnik. Nie świadczy to o wadzie i złej jakości produktu. Przed użyciem wyrób należy zamieszać mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednolitej masy. Przed stosowaniem produktu w niskiej temperaturze zaleca się doprowadzenie go do temperatury pokojowej.

## WYKONANIE

### 1. Wykonywanie hydroizolacji:

W zależności od przewidywanego obciążenia wodą nałożyć 2–4 warstwy masy za pomocą pędzla lub szczotki dekarskiej. Każdą następną warstwę nakładać po wyschnięciu poprzedniej. W połączenie izolacji pionowej z izolacją poziomą oraz na każdym załamaniu izolowanej powierzchni należy wtopić w izolację **Taśmę uszczelniającą 120/120**. W przypadku stosowania wyrobu na powierzchniach narażonych na drgania, możliwe mikropęknięcia oraz obciążenie wodą zaleca się wykonanie 4 warstw z masy **Izobit DK**. W drugą warstwę całopowierzchniowo wtopić włókninę polipropylenową Plantex.

### 2. Konserwacja pokryć papowych i wykonywanie pokryć na stropodachach betonowych:

Na przygotowane podłoże nanosimy masę **Izobit Dk**, min. 2 warstwy. Każdą następną warstwę nanosić po wyschnięciu poprzedniej. W miejscach styku połączenia dachowej z kominami, murkami przeciwogniowymi lub w miejscach podobnych wzmocnić powłokę wtapiając w masę pasy z Włókniny Polipropylenowej Plantex wywijając ją na odpowiednią wysokość. Masę **Izobit Dk** można stosować na pokrycia dachowe o różnym stopniu pochylenia.

Wykonywanie pokryć hydroizolacyjnych stropodachów betonowych polega na nałożeniu min. 3 warstw masy **Izobit Dk** na warstwie papy podkładowej. W pierwszą warstwę **Izobit Dk** wtopić siatkę polipropylenową PP, w drugą warstwę włókninę polipropylenową Plantex.

Na ostatnią świeżą warstwę masy nanieść posypką papową lub po wyschnięciu powłoki nałożyć warstwę lakieru asfaltowo – aluminiowego Izobit Alu. Pozwoli to na wydłużenie żywotności wykonanego pokrycia (wzmocnienie ochrony przed UV).

## 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 i jest pozbawione lodu, szronu. Świeżo nałożoną powłokę należy podczas schnięcia chronić przed opadami atmosferycznymi i silnym nasłonecznieniem.

Niska temperatura oraz wysoka wilgotność powietrza i podłoża znacznie wydłuża czas wiązania powłoki. Podczas prac z masą asfaltowo-kauczukową **Izobit Dk** zapewnić bardzo dobre przewietrzanie miejsca wykonywania prac.

## NARZĘDZIA

Mieszadło wolnoobrotowe, szczotka dekaraska, pędzel.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia myć w rozpuszczalnikach organicznych. W przypadku zaschnięcia produktu pozostawić w rozpuszczalniku, aż zabrudzenia się rozpuszczą.

## SKŁADOWANIE I TRANSPORT

**Izobit Dk** 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 plastikowe: 5; 10; 19 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.
- 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.