



## Karta Techniczna

# IZOHAN IMS

rozpuszczalnিকowa masa grubowarstwowa

### Dane techniczne:

**Skład:** asfalty izolacyjne modyfikowane polimerami, włókna zbrojące

**Temperatura zapłonu:** od 31°C do 40°C

**Czas tworzenia powłoki:** ok. 10 godz.

**Przyczepność końcowa do betonu:** nie mniej niż 0,8 MPa

**Splýwność w temperaturze 60±2°C przy kącie nachylenia 45° w czasie 5 h:** brak splýwu

**Sprawdzenie giętkości przy przeginianiu na walcu Ø30 mm, w temp. – 5°C:** brak rys i pęknięć

**Gęstość:** ok. 0,9 kg/dm<sup>3</sup>

**Oporność na wodę pod ciśnieniem:** 0,8 MPa przy warstwie o grubości 4 mm

**Mostkowanie rys:** 1-1,5 mm

**Zawartość wody:** mniej niż 0,5%

**Temperatura podłoża i otoczenia podczas aplikacji i wiązania:** od +5°C do +25°C

**Zużycie:** Wydajność ok. 0,9–1,0 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy

izolacja przeciwwilgociowa, zalecana grubość warstwy 2 mm: zużycie ok. 1,8-2,0 kg/m<sup>2</sup>

izolacja przeciwwodna (bez parcia hydrostatycznego), zalecana grubość warstwy 3 mm: zużycie ok. 2,7-3,0 kg/m<sup>2</sup>

izolacja przeciwwodna (woda pod ciśnieniem) zalecana grubość warstwy 4 mm: zużycie ok. 3,6-4,0 kg/m<sup>2</sup>

**Opakowania:** 15 kg

**Zgodność z normą:** PN-B-24620:1998/Az1:2004

### Zastosowanie:

IZOHAN IMS stosowana jest do:

wykonywania właściwych, bezspoinowych hydroizolacji fundamentów, pionowych i poziomych (nieobciążonych punktowo lub osiowo) wszystkich typów bez wkładek zbrojących.

### Przygotowanie podłoża:

Przed nałożeniem IZOHAN IMS należy odpowiednio przygotować powierzchnię. Podłoże powinno być nośne, czyste, równe, oczyszczone z kurzu, tłuszczu, powłok malarskich, nacieków, mleczka cementowego, smoły oraz innych substancji antyadhezyjnych. Podłoża bitumiczne nadają się do obróbki za wyjątkiem tych zawierających środki zmiękczone. We wszystkich kątach wewnętrznych należy wykonać fasety (wyokrąglenia z IZOHAN renobud R-103 lub IZOHAN renobud R-104).

IZOHAN IMS można stosować na suchym lub lekko wilgotnym podłożu. Wilgotne podłoże wydłuża czas wiązania. Żeby zapobiec tworzeniu się pęcherzy na powierzchniach nierównych, o dużych porach, np. przy cegłach profilowanych powierzchniowo, potrzebne jest szpachlowanie wypełniające (drapane) masą IZOHAN IMS. Szpachla wypełniająca musi wyschnąć, zanim można będzie rozpocząć następny etap pracy.

Przy pełno spoinowym i równym murze nie jest potrzebna warstwa tynku wyrównawczego. W przypadku występowania wody pod ciśnieniem, w celu zachowania dodatkowej ostrożności, należy podczas wykonywania prac wtopić wkład z tkaniny siatkowej. Założenie wkładu z tkaniny zaleca się stosować w strefach, które są narażone na pęknięcia.

Nie zaleca się stosowania IZOHAN IMS na elementach budowli narażonych na negatywne ciśnienie wody, gdyż może to doprowadzić do oderwania warstwy izolacyjnej lub tworzenia się na niej pęcherzy. W miejscach gdzie spodziewane jest występowanie takiego ciśnienia wody należy wykonać uszczelnienie za pomocą IZOHAN EKO 1K.

Przed nałożeniem IZOHAN IMS należy podłoże betonowe uprzednio zagruntować roztworem gruntującym IZOHAN Br/SBS-Br lub IZOHAN penetrator G7.

### Sposób stosowania:

Po przeschnięciu zagruntowanej powierzchni nakładamy właściwą izolację pacą lub szpachlą na grubość zależną od typu izolacji. Zaleca się nakładać jednorazowo warstwę nie grubszą niż 2 mm.

Masy bitumiczne grubowarstwowe są szczególnie narażone na uszkodzenia podczas zasypywania wykopu. Zaleca się zatem zastosowanie dodatkowych zabezpieczeń np. folii PE, EPDM lub włókniny. Folie kubełkowe nie powinny być stosowane do ochrony mas PMBC (KMB) z uwagi na to, iż kubełki pod wpływem nacisku gruntu mogą naciskać miejscowo na masę PMBC i ją uszkodzić. Wyjątkiem są folie profilowane ze zintegrowaną włókniną filtrującą.

Prace należy wykonywać w temperaturach dodatnich. W czasie chłódów, dla łatwiejszego wykonywania prac, wskazane jest przed użyciem wstawić opakowanie z produktem do ciepłego pomieszczenia na 1-2 doby.

Do tak wykonanej hydroizolacji przyklejamy płyty ocieplające na **IZOHAN ekolep**. Zabezpieczy on styropian przed zanikaniem tworząc bardzo skuteczną barierę dla rozpuszczalników zawartych w hydroizolacjach bitumicznych. Pełne właściwości klejące złącze osiąga po 3-7 dobach (wtedy możliwe jest zasypywanie wykopu).

**Przed użyciem dokładnie wymieszać.**

### Właściwości:

- nie wymaga tynku wyrównawczego
- jest odporna na wysokie ciśnienie wody (do 0,8 MPa)
- daje wyprawę o wystarczającej twardości i wysokiej elastyczności

### Przechowywanie:

Termin przechowywania w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach 365 dni od daty produkcji.

### Uwagi:

Nie należy stosować wyrobu wewnątrz pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi i branży żywnościowej oraz do materiałów smołowych.

Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 55% wilgotności względnej powietrza.

Wyrób zawiera rozpuszczalniki organiczne. Przy pracy należy nosić odzież, okulary i rękawice ochronne. Wyrób należy stosować w miejscach przewiewnych, z dala od ognia.

Wyrób należy chronić przed dostępem dzieci.

Narzędzia zabrudzone podczas wykonywania prac izolacyjnych można czyścić rozpuszczalnikami benzynowymi.

Udzielamy gwarancji odnośnie jakości naszych materiałów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy. Dla budowli o specjalnych wymaganiach, których nie obejmuje niniejsza instrukcja, udostępniamy naszym Klientom własną fachową służbę doradczą. Z chwilą wydania przez nas nowej karty technicznej niniejsza instrukcja traci swą ważność.