



# 8

**SYSTEMY  
MOSTOWE**

[www.izohan.pl](http://www.izohan.pl)

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej  
[www.izohan.pl](http://www.izohan.pl)

- **Baza rysunków AutoCAD** - gotowe rozwiązania z zakresu hydroizolacji
- **Edytor gotowych rozwiązań** - szybki wybór właściwego układu, automatyczny dostęp do potrzebnego rysunku AutoCAD
- **Kalkulator zużycia** - zużycie materiału i koszt hydroizolacji
- **Katalog Nakładów Rzeczowych** - niezbędne dane do tworzenia kosztorysu
- **Pełna dokumentacja** - dostęp do wszystkich potrzebnych dokumentów dla każdego produktu



## IZOHAN RENOBUD R-112

Powłoka hydroizolacyjna / środek pielęgnujący beton



### Zastosowanie:

Stosowany w budownictwie komunikacyjnym do wykonywania powłok hydroizolacyjnych na betonowych płytach pomostów pod nawierzchnie mineralno-bitumiczne. W budownictwie komunikacyjnym i ogólnym jako hydroizolacje na świeży beton. Jako środek pielęgnacyjny zmniejszający szybkość parowania wody z betonu.

### Właściwości:

- elastyczny
- stosowany nawet na jednodniowy beton
- odporny na działanie wody pod ciśnieniem
- odporny na działanie agresywnych substancji
- dobrze przyczepny do betonowego podłoża
- odporny na przemarzanie

## PODWÓJNE ZASTOSOWANIE

**POWŁOKA HYDROIZOLACYJNA**

izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna

izolacja pod nawierzchnie mineralno-bitumiczne

**ŚRODEK PIELĘGNUJĄCY**

stosowany nawet na jednodniowy beton

zmniejsza szybkość parowania wody z betonu



**Do stosowania nawet na jednodniowy beton**

**POWŁOKA IZOCHAN RENOBUD R-112 NA POWIERZCHNI PŁYTY MOSTOWEJ**

# SYSTEM IZOCHAN MOST NR 1

## WYKONANIE ŻELBETOWYCH ELEMENTÓW MOSTOWYCH

### OLEJ DO SZALUNKÓW



### ZAPRAWY NAPRAWCZE



### WYPEŁNIANIE MIEJSC PO ŚCIĄGACH


 Karta  
techniczna

 Aprobata  
techniczna  
IBDiM

 Deklaracja  
zgodności

 Deklaracja  
właściwości  
użytkowych

 Certyfikat  
zakładowej  
kontroli prod.

 Karta  
charakter.

 Atest  
higieniczny

**PRODUKTY**

 Dokumentacja dostępna na [www.izohan.pl](http://www.izohan.pl) zakładka „Oferta > Zastosowania > 11. Mosty”

PRODUKTY	Karta techniczna	Aprobata techniczna IBDiM	Deklaracja zgodności	Deklaracja właściwości użytkowych	Certyfikat zakładowej kontroli prod.	Karta charakter.	Atest higieniczny
IZOHAN SEPARATOR B	•		•			•	
IZOHAN renobud R-101	•	•	•		•	•	•
IZOHAN renobud R-102	•	•	•		•	•	•
IZOHAN renobud R-103	•	•	•		•	•	•
IZOHAN renobud R-104	•	•	•		•	•	•
IZOHAN renobud R-105	•	•	•		•	•	•
IZOHAN epoxy C-506	•			•		•	•

**ANTYADHEZJA SZALUNKÓW**

Olejowy środek antyadhezyjny do szalunków

IZOHAN SEPARATOR B

**NAPRAWY BETONU oraz osadzanie krawężników**

Powłoka antykorozyjna do prętów stalowych

IZOHAN renobud R-101

Warstwa szczipna  
(zapewnia połączenie starego betonu z zaprawą naprawczą)

IZOHAN renobud R-102

Zaprawa naprawcza  
oraz zaprawa do osadzania krawężników

IZOHAN renobud R-103 5-40 mm

IZOHAN renobud R-104 30-100 mm

Szpaczła naprawcza

IZOHAN renobud R-105 2-6 mm

**WYPEŁNIENIE MIEJSC PO STOŻKACH / ŚCIĄGACH SZALUNKOWYCH**

Klej do korków architektonicznych

IZOHAN epoxy C-506

Zaprawa wypełniająca miejsca po stożkach / ściągach

IZOHAN renobud R-103 5-40 mm



## ANTYADHEZJA SZALUNKÓW

### IZOHAN SEPARATOR B olejowy środek antyadhezyjny do szalunków


**Zastosowanie:**

Do szalunków drewnianych i stalowych; do szalunków o dużych powierzchniach; do matryc; do palet drewnianych.

**Właściwości:**

Pozbawiony rozpuszczalników, nie przywiera do betonu; pozwala łatwo usunąć się z szalunku; neutralny zapachowo; zapewnia szczególnie czystą i równą powierzchnię betonu; beton nie ulega przebarwieniom, posiada ostre brzegi i profile; dzięki specjalnym składnikom na szalunkach powstaje dobrze przywierająca powłoka, która nie spływa nawet w średnich temperaturach.

Zużycie	0,02-0,06 l/m <sup>2</sup> w zależności od chłonności podłoża
Opakowania	10 l i 200 l

## NAPRAWY BETONU oraz osadzanie krawężników

### IZOHAN renobud R-101 powłoka antykorozyjna do prętów stalowych


**Zastosowanie:**

Do nakładania na oczyszczone pręty zbrojeniowe przed nakładaniem zapraw naprawczych.

**Właściwości:**

Wodoszczelny; mrozoodporny; odporny na działanie soli drogowej; posiada dobrą przyczepność do metalu; zapewnia dobrą przyczepność następnym warstw naprawczych; wiąże bezskurczowo (bez rys), również pod wpływem obciążeń dynamicznych.

Uziarnienie	do 0,5 mm
Zużycie	stal $\varnothing$ 8 mm ok. 40 g/mb stal $\varnothing$ 16 mm ok. 90 g/mb
Opakowanie	15 kg

### IZOHAN renobud R-102 warstwa szczepna (połączenie stary beton - zaprawa naprawcza)


**Zastosowanie:**

Warstwa szczepna między podłożem betonowym, a warstwami naprawczymi.

**Właściwości:**

Mrozoodporny; odporny na działanie soli drogowej; paro-przepuszczalny; posiada dobrą przyczepność do betonowego podłoża; wiąże z minimalnym skurczem, również pod wpływem obciążeń dynamicznych.

Uziarnienie	do 1,2 mm
Zużycie	1,8-2,0 kg/m <sup>2</sup>
Opakowanie	25 kg

### IZOHAN renobud R-103 zaprawa naprawcza typu PCC od 5 do 40 mm


**Zastosowanie:**

Naprawianie betonu i wypełnianie ubytków, gdy grubość nakładanej warstwy wynosi od 5 do 40 mm.

**Właściwości:**

Mrozoodporny; odporny na działanie soli drogowej; paro-przepuszczalny; posiada dobrą przyczepność do betonowego podłoża; chroni przed wnikaniem dwutlenku węgla; wiąże z minimalnym skurczem, również pod wpływem obciążeń dynamicznych.

Uziarnienie	do 3 mm
Zużycie	1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm
Opakowanie	25 kg



## IZOHAN renobud R-104 zaprawa naprawcza typu PCC od 30 do 100 mm

**Zastosowanie:**

Naprawianie betonu i wypełnianie ubytków, gdy grubość nakładanej warstwy wynosi od 30 do 100 mm.

**Właściwości:**

Mrozoodporny; odporny na działanie soli drogowej; posiada dobrą przyczepność do betonowego podłoża; paroprzepuszczalny; chroni beton przed wnikaniem dwutlenku węgla; wiąże z małym skurczem, również pod wpływem obciążeń dynamicznych.

Uziarnienie	do 8 mm
Zużycie	2,3 kg/m <sup>2</sup> /mm
Opakowanie	25 kg

## IZOHAN renobud R-105 szpachla naprawcza typu PCC

**Zastosowanie:**

Naprawianie drobnych ubytków betonu oraz wyrównywanie powierzchni betonu, a także jako powłoka ochronna betonowych powierzchni mostów.

**Właściwości:**

Mrozoodporny; odporny na działanie soli drogowej; posiada dobrą przyczepność do betonowego podłoża; paroprzepuszczalny; chroni beton przed wnikaniem dwutlenku węgla; wiąże z małym skurczem, również pod wpływem obciążeń dynamicznych.

Uziarnienie	do 0,5 mm
Zużycie	1,7-1,8 kg/m <sup>2</sup>
Opakowanie	25 kg

## WYPEŁNIANIE MIEJSC PO STOŻKACH / ŚCIĄGACH SZALUNKOWYCH

## IZOHAN epoxy C-506 epoksydowy klej do korków architektonicznych

**Zastosowanie:**

Klej do korków architektonicznych w betonowych/żelbetowych elementach obiektów.

**Właściwości:**

Wodoszczelny; odporny na działanie niskich i wysokich temperatur; o wysokiej wytrzymałości mechanicznej; odporny na działanie chemikaliów; odporny na ścieranie; wiąże i twardnieje bez skurczu; o wysokiej sile wypełnienia; przyjazny środowisku naturalnemu; wydajny i łatwy w stosowaniu.

Zużycie	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Opakowanie	5 kg

## IZOHAN renobud R-103 zaprawa naprawcza typu PCC od 5 do 40 mm

**Zastosowanie:**

Wypełnianie miejsc po stożkach.

**Właściwości:**

Wodoszczelny; mrozoodporny; odporny na działanie soli drogowej; posiada dobrą przyczepność do betonowego podłoża; paroprzepuszczalny; chroni przed wnikaniem dwutlenku węgla; wiąże z minimalnym skurczem, również pod wpływem obciążeń dynamicznych.

Uziarnienie	do 3 mm
Zużycie	1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm
Opakowanie	25 kg

# SYSTEM IZOCHAN MOST NR 2

## HYDROIZOLACJA FUNDAMENTÓW I PRZYZCÓŁKÓW

### IZOLACJA POWŁOKOWA FUNDAMENTÓW



### IZOLACJA POWŁOKOWA PRZYZCÓŁKÓW



### IZOLACJA ROLOWA PRZYZCÓŁKÓW



Karta techniczna	Aprobata techniczna IBDiM	Rekomendacja techniczna IBDiM	Deklaracja zgodności	Deklaracja właściwości użytkowych	Certyfikat zakładowej kontroli prod.	Karta charakter.	Atest higieniczny
------------------	---------------------------	-------------------------------	----------------------	-----------------------------------	--------------------------------------	------------------	-------------------

**PRODUKTY**

 Dokumentacja dostępna na [www.izohan.pl](http://www.izohan.pl) zakładka „Oferta > Zastosowania > 11. Mosty”

IZOHAN IZOBUD SBS-Gr / Gr	•		•	•		•	•	•
IZOHAN IZOBUD SBS-Br / Br	•	•		•		•	•	•
IZOHAN IZOBUD IMS	•		•	•		•	•	•
IZOHAN IZOBUD WL	•	•		•		•	•	•
IZOHAN IZOBUD WM / WM 2K	•	•		•		•	•	•
IZOHAN DYSPERBIT	•	•		•		•	•	•
IZOHAN IZOBUD Penetrator G7	•	•		•		•	•	•
NEXLER Optimum 40	•				•	•	•	•
NEXLER Optimum G40	•				•	•	•	
NEXLER MOST +	•	•		•		•	•	•



**IZOLACJA BITUMICZNA POWŁOKOWA wszystkie części obiektu stykające się z gruntem**

Izolacja cienkopowłokowa na rozpuszczalnikach	grunt	IZOCHAN IZOBUD SBS-Br / Br
	izolacja	IZOCHAN IZOBUD SBS-Gr / Gr
Izolacja grubopowłokowa na rozpuszczalnikach	grunt	IZOCHAN IZOBUD SBS-Br / Br
	izolacja	IZOCHAN IZOBUD IMS
Izolacja cienkopowłokowa wodorozcieńczalna	grunt	IZOCHAN IZOBUD WL lub IZOCHAN DYSPERBIT rozcieńczony z wodą 1:1
	izolacja	IZOCHAN IZOBUD WL lub IZOCHAN DYSPERBIT
Izolacja grubopowłokowa wodorozcieńczalna	grunt	IZOCHAN IZOBUD WL rozcieńczony z wodą 1:1
	izolacja	IZOCHAN IZOBUD WM lub IZOCHAN IZOBUD WM 2K

**IZOLACJA BITUMICZNA ROLOWA alternatywa dla tylnej części przyczółków**

Izolacja rolowa z papy zgrzewalnej (wyłącznie tylna część przyczółków)	grunt	IZOCHAN IZOBUD PENETRATOR G7
	papa podkładowa	NEXLER Optimum 40
	lub papa podkładowa	NEXLER Optimum G40
	lub papa mostowa	NEXLER MOST+



**IZOLACJA BITUMICZNA POWŁOKOWA ROZPUSZCZALNIKOWA**

**IZOHAN IZOBUD SBS-Br rozpuszczalnikowy roztwór gruntujący modyfikowany SBS-em**



**Zastosowanie:**

Gruntowanie powierzchni przed nałożeniem właściwej izolacji asfaltowej; wykonywanie powłok antykorozyjnych także na elementach metalowych; konserwacja skorodowanych powierzchni betonowych.

**Właściwości:**

Doskonałe właściwości penetracji w głąb powierzchni; bardzo dobra przyczepność do podłoża mineralnych; zwiększa przyczepność podłoża; zabezpiecza beton przed wilgocią i korozją. Dzięki modyfikacji SBS-em zachowuje swoje właściwości w szerokim zakresie temperatur.

Zużycie	ok. 0,3 kg/m <sup>2</sup>
Opakowania	10 kg, 20 kg

**IZOHAN IZOBUD Br rozpuszczalnikowy roztwór gruntujący**



**Zastosowanie:**

Gruntowanie powierzchni przed nałożeniem właściwej izolacji asfaltowej; wykonywanie powłok antykorozyjnych; konserwacja skorodowanych powierzchni betonowych.

**Właściwości:**

Doskonałe właściwości penetracji w głąb powierzchni; bardzo dobra przyczepność do podłoża mineralnych; zwiększa przyczepność podłoża; zabezpiecza beton przed wilgocią i korozją.

Zużycie	min. 0,3 l/m <sup>2</sup>
Opakowania	10 l, 20 l

**IZOHAN IZOBUD SBS-Gr asfaltowo-żywiczna masa modyfikowana SBS-em**



**Zastosowanie:**

Wykonywanie przeciwwilgociowych izolacji podziemnych i przyziemnych części budowli.

**Właściwości:**

Bardzo dobra przyczepność do podłoża mineralnych; tworzy izolację odporną na działanie czynników atmosferycznych; wodochronny; dzięki modyfikacji SBS-em zachowuje swoje właściwości w szerokim zakresie temperatur.

Zużycie	ok. 0,7 kg/m <sup>2</sup> /warstwę
Opakowania	10 kg, 20 kg

**IZOHAN IZOBUD Gr powłoka asfaltowo-polimerowo-żywiczna**



**Zastosowanie:**

Wykonywanie przeciwwilgociowych izolacji podziemnych i przyziemnych części budowli.

**Właściwości:**

Bardzo dobra przyczepność do podłoża mineralnych; tworzy izolację odporną na działanie czynników atmosferycznych; wodochronny.

Zużycie	ok. 0,7 l/m <sup>2</sup> /warstwę
Opakowania	10 l, 20 l

## IZOLACJA BITUMICZNA POWŁOKOWA ROZPUSZCZALNIKOWA

## IZOCHAN IZOBUD IMS izolacyjna masa szpachlowa

**Zastosowanie:**

Wykonywanie właściwych, bezspoinowych hydroizolacji pionowych i poziomych wszystkich typów bez wkładek zbrojących.

**Właściwości:**

Nie wymaga tynku wyrównawczego; odporna na wysokie ciśnienie wody (do 0,8 MPa); daje wyprawy o wystarczającej twardości i wysokiej elastyczności; przyspieszony czas schnięcia.

Zużycie	0,9-1,0 kg/m <sup>2</sup> /mm
Opakowanie	15 kg



## IZOLACJA POWŁOKOWA PRZYZCÓŁKÓW



## IZOLACJA ROLOWA TYLNEJ CZĘŚCI PRZYZCÓŁKÓW

**IZOLACJA BITUMICZNA POWŁOKOWA WODOROZCIĘCZALNA**
**IZOHAN DYSPERBIT dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa**

**Zastosowanie:**

Wykonywanie izolacji przeciwwilgociowych; gruntowanie podłoży mineralnych pod właściwą izolację po rozcieńczeniu z wodą 1:1 (woda:dysperbit).

**Właściwości:**

Posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoży mineralnych oraz papy; może być stosowany na suche i wilgotne podłoże; jest łatwy i szybki w stosowaniu (gotowy do użycia); ma właściwości tiksotropowe; bezrozpuszczalnikowy, wodochronny, odporny na działanie czynników atmosferycznych.

Zużycie przy gruntowaniu	0,2 kg/m <sup>2</sup>
Zużycie przy izolacji przeciwwilgociowej	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Opakowania	10 kg, 20 kg

**IZOHAN IZOBUD WL dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa**

**Zastosowanie:**

Gruntowanie podłoży mineralnych pod właściwą izolację po rozcieńczeniu z wodą 1:1; wykonywanie bezspoinowych powłok przeciwwilgociowych typu lekkiego.

**Właściwości:**

Doskonałe właściwości klejące; bardzo dobra przyczepność do podłoży mineralnych; bezrozpuszczalnikowy; wodochronny; łatwy i szybki w stosowaniu, tworzy izolację odporną na działanie czynników atmosferycznych.

Zużycie przy gruntowaniu	0,2 kg/m <sup>2</sup>
Zużycie przy izolacji przeciwwilgociowej	0,6-0,8 kg/m <sup>2</sup> /warstwę
Opakowania	5 kg, 10 kg, 20 kg

**IZOHAN IZOBUD WM dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa**

**Zastosowanie:**

Wykonywanie właściwych, bezspoinowych hydroizolacji pionowych i poziomych wszystkich typów bez wkładek zbrojących.

**Właściwości:**

Nie wymaga wkładek zbrojących ani tynku wyrównawczego; odporny na wysokie ciśnienie wody (do 0,8 MPa); bezrozpuszczalnikowy, na wszystkie podłoża mineralne; wysokoelastyczny, przykrywający rysy; na podłoża suche i lekko wilgotne.

Zużycie	1,5 kg/m <sup>2</sup> / 1 mm warstwy suchej
Opakowania	10 kg, 20 kg

**IZOHAN IZOBUD WM 2K dwuskładnikowa, szybkoschnąca masa asfaltowo-kauczukowa**

**Zastosowanie:**

Wykonywanie właściwych, bezspoinowych hydroizolacji pionowych i poziomych wszystkich typów bez wkładek zbrojących.

**Właściwości:**

Przyspieszony czas schnięcia, nie wymaga wkładek zbrojących ani tynku wyrównawczego; odporny na wysokie ciśnienie wody (do 0,8 MPa); bezrozpuszczalnikowy; na wszystkie podłoża mineralne; wysokoelastyczny, przykrywający rysy; na podłoża suche i lekko wilgotne.

Zużycie	1,3 kg/m <sup>2</sup> / 1 mm warstwy suchej
Opakowanie	20 kg

## IZOLACJA BITUMICZNA ROLOWA

## Nexler MOST+ papa mostowa

**Zastosowanie:**

Papa asfaltowa o wymiarach 5/7,5/10 m x 1 m x 5,0 mm.

Papa Nexler MOST+ jest przeznaczona do wykonywania jednowarstwowych izolacji przeciwwodnych na betonowych obiektach mostowych: drogowych i kolejowych, przede wszystkim na płytach pomostów, po których odbywa się ruch pojazdów mechanicznych. Izolację z papy Nexler można układać na innych budowlach komunikacyjnych, w tym na budowlach podziemnych.

Grubość	5 mm
Osnowa	włóknina poliestrowa
Giętkość	-20 °C

## Nexler OPTIMUM 40 papa podkładowa PYE PV200 S40

**Zastosowanie:**

Papa asfaltowa o wymiarach 7,5 m x 1 m x 4,0 mm.

Osnowa: włóknina poliestrowa.

Rodzaj masy: asfalt z dodatkiem elastomeru SBS.

Do jednowarstwowych izolacji przeciwwilgociowych budynków (typ A) oraz do jednowarstwowych izolacji przeciwwodnych części podziemnych (typ T). Mocowanie metodą zgrzewania lub mechanicznie.

Grubość	4 mm
Osnowa	włóknina poliestrowa
Giętkość	-5 °C

## Nexler OPTIMUM G40 papa podkładowa PYE G200 S40

**Zastosowanie:**

Papa asfaltowa o wymiarach 7,5 m x 1 m x 4,0 mm.

Osnowa: tkanina szklana.

Rodzaj masy: asfalt z dodatkiem elastomeru SBS.

Do jednowarstwowych izolacji przeciwwilgociowych typu lekkiego (A). Mocowanie metodą zgrzewania lub mocowanie mechaniczne.

Grubość	4 mm
Osnowa	tkanina szklana
Giętkość	-5 °C

## IZOHAN PENETRATOR G7 szybkoschnący roztwór gruntujący

**Zastosowanie:**

Gruntowanie powierzchni pod papy asfaltowe; szczególnie przydatny do gruntowania podłoża pod papy modyfikowane.

**Właściwości:**

Modyfikowany SBS-em; szybkoschnący; (zgrzewanie papy możliwe już po 30 minutach), doskonałe właściwości penetracji w głąb powierzchni; zabezpiecza beton przed wilgocią i korozją; bardzo dobra przyczepność do podłoża mineralnych.

Zużycie	nie mniej niż 0,2 l/m <sup>2</sup>
Opakowania	5 l, 20 l

# SYSTEM IZOHAN MOST NR 3

## IZOLACJA PŁYTY POMOSTU I PŁYTY NAJAZDOWEJ

### IZOLACJE ROLOWE I POWŁOKOWE PŁYT POMOSTU



### ŻYWICE DO GRUNTOWANIA I NAPRAW PODŁOŻA



### WYPEŁNIANIE SZCELIN


 Karta  
techniczna

 Aprobata  
techniczna  
IBDIM

 Deklaracja  
zgodności

 Certyfikat  
zakładowej  
kontroli prod.

 Karta  
charakter.

 Atest  
higieniczny

**PRODUKTY**

 Dokumentacja dostępna na [www.izohan.pl](http://www.izohan.pl) zakładka „Oferta > Zastosowania > 11. Mosty”

 IZOHAN IZOBUD  
PENETRATOR G7

•

•

•

•

•

•

 IZOHAN  
epoxy EP-601

•

•

•

•

•

 IZOHAN  
epoxy EP-603 poziom

•

•

•

 IZOHAN  
epoxy EP-603 pion

•

•

•

 Nexler  
MOST +

•

•

•

•

•

•

 IZOHAN  
renobud R-112

•

•

•

•

•

•

 IZOHAN  
renobud R-113

•

•

•

•

•



### IZOLACJA ROLOWA płyta pomostu, płyty przejściowe/najazdowe

Grunt żywiczy pod papę oraz naprawy płyty pomostu	IZOCHAN epoxy EP-601
Grunt bitumiczny pod papę	IZOCHAN IZOBUD PENETRATOR G7
Papa mostowa	NEXLER MOST +

### IZOLACJA POWŁOKOWA płyta pomostu, płyty przejściowe/najazdowe

Hydroizolacja pomostów betonowych oraz pielęgnacja betonu	IZOCHAN renobud R-112
Hydroizolacja pomostów betonowych, izolacja pod tłućceń	IZOCHAN renobud R-113

### TAŚMY DO IZOLACJI POWŁOKOWEJ płyta pomostu

Do szczelin zewnętrznych i we wspornikach chodnikowych	material dodatkowy, możliwy do dostarczenia
Do płyt mostowych i brzegów kończących hydroizolację płyt	material dodatkowy, możliwy do dostarczenia

### USZCZELNIENIA pomiędzy deskami gzymsowym, uszczelnienia dylatacji

Do szczelin pionowych	IZOCHAN epoxy EP-603 pion
Do szczelin poziomych	IZOCHAN epoxy EP-603 poziom



**IZOLACJA ROLOWA**
**IZOHAN epoxy EP-601 grunt żywiczny pod papę oraz preparat do naprawy płyty pomostu**

**Zastosowanie:**

Gruntowanie podłoża mineralnych przed aplikacją membrany epoksydowej IZOHAN epoxy EP-602; jako wzmocnienie podłoża chłonnego, porowatego lub/i o niskiej wytrzymałości mechanicznej; jako grunt szpenny na przeszlifowanych okładzinach ceramicznych, kamieniu, lastrico.

**Właściwości:**

Posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża; wzmacnia gruntowane podłoże; odporny na działanie mediów chemicznych o charakterze kwaśnym lub zasadowym, na działanie wody i atmosfery morskiej oraz przemysłowej, mrozoodporny; można stosować nawet na silnie wilgotne podłoża; krótki czas wiązania także na wilgotnych podłożach.

Zużycie	0,25-0,5 kg/m <sup>2</sup> w zależności od chłonności podłoża
Opakowanie	3 kg

**IZOHAN IZOBUD PENETRATOR G7 szybkoschnący roztwór gruntujący**

**Zastosowanie:**

Gruntowanie powierzchni pod papy asfaltowe; szczególnie przydatny do gruntowania podłoży pod papy modyfikowane.

**Właściwości:**

Modyfikowany SBS-em; szybkoschnący; (zgrzewanie papy możliwe już po 30 minutach), doskonałe właściwości penetracji w głąb powierzchni; zabezpiecza beton przed wilgocią i korozją; bardzo dobra przyczepność do podłoży mineralnych.

Zużycie	nie mniej niż 0,2 l/m <sup>2</sup>
Opakowania	5 l, 20 l

**Nexler MOST+ papa mostowa**

**Zastosowanie:**

Papa asfaltowa o wymiarach 5/7,5/10 m x 1 m x 5,0 mm.

Papa Nexler MOST+ jest przeznaczona do wykonywania jednowarstwowych izolacji przeciwwodnych na betonowych obiektach mostowych: drogowych i kolejowych, przede wszystkim na płytach pomostów, po których odbywa się ruch pojazdów mechanicznych. Izolację z papy Nexler można układać na innych budowlach komunikacyjnych, w tym na budowlach podziemnych.

Grubość	5 mm
Osnowa	włóknina poliestrowa
Giętkość	-20 °C

**NIESTANDARDOWE DŁUGOŚCI**

IZOHAN, wychodząc naprzeciw oczekiwaniom klientów, oferuje papę mostową Nexler MOST + w rolkach o niestandardowych wymiarach, długość do 50 metrów. Produkt jest dostępny na specjalne zamówienie klienta z indywidualnym określeniem parametrów długości.

## IZOLACJA POWŁOKOWA

## IZOHAN renobud R-112 powłoka hydroizolacyjna / środek pielęgnujący beton

**Zastosowanie:**

W budownictwie komunikacyjnym do wykonywania powłok hydroizolacyjnych na pionowych i poziomych powierzchniach betonowych, w tym na płytach pomostów mostów betonowych; może być stosowany bezpośrednio pod nawierzchnie asfaltowe w tym z asfaltu lanego; może być stosowany na świeży beton.

Zużycie	ok. 1,2 kg/m <sup>2</sup>
Opakowanie	20 kg

**Właściwości:**

Elastyczny; odporny na działanie wody pod ciśnieniem; odporny na działanie agresywnych substancji rozpuszczonych w wodzie; odporny na przemarzanie; posiada dobrą przyczepność do betonowego podłoża; pełni funkcję środka pielęgnacyjnego, zmniejszając szybkość parowania wody z betonu.

## IZOHAN renobud R-113 mineralna powłoka hydroizolacyjna m.in. pod nawierzchnie asfaltowe lub z tłuczniwa

**Zastosowanie:**

Wykonywanie powłok izolacyjnych i przeciwwodnych na płytach pomostów mostów betonowych. Może być stosowany bezpośrednio pod nawierzchnie tłuczniowe lub asfaltowe.

Zużycie	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm grubości warstwy
Opakowanie	25 kg

**Właściwości:**

Elastyczny; odporny na działanie wody pod ciśnieniem; odporny na działanie agresywnych substancji rozpuszczonych w wodzie; odporny na przemarzanie; posiada dobrą przyczepność do betonowego podłoża; dzięki czemu stanowi skuteczną izolację pomostu betonowego.



**USZCZELNIENIA**
**IZOHAN epoxy EP-603 poziom uszczelniacz epoksydowy do spoin poziomych**

**Zastosowanie:**

Wypełnianie szczelin dylatacyjnych szerokości od 5 do 35 mm, na powierzchniach poziomych wewnątrz i na zewnątrz budynków; do zamykania rys i spękań na powierzchniach poziomych, także obciążonych ruchem kołowym.

**Właściwości:**

Bardzo dobrze przyczepny do podłoża (beton, okładzina ceramiczna, posadzki żywiczne); tworzy powłokę wytrzymałą na obciążenia mechaniczne (ścieranie, uderzenie); odporny na działanie mediów o charakterze kwaśnym lub zasadowym, na działanie wody i atmosfery morskiej oraz przemysłowej, olejów, benzyny itp.; odporny na działanie ścieków bytowych.

Zużycie	zależnie od wymiaru szczeliny
Opakowanie	2 kg

**IZOHAN epoxy EP-603 pion uszczelniacz epoksydowy do spoin pionowych**

**Zastosowanie:**

Wypełnianie szczelin dylatacyjnych szerokości od 5 do 35 mm, na powierzchniach pionowych wewnątrz i na zewnątrz budynków; do zamykania rys i spękań na powierzchniach pionowych.

**Właściwości:**

Bardzo dobrze przyczepny do podłoża (beton, okładzina ceramiczna, posadzki żywiczne); tworzy powłokę wytrzymałą na obciążenia mechaniczne (ścieranie, uderzenie); odporny na działanie mediów o charakterze kwaśnym lub zasadowym.

Zużycie	zależnie od wymiaru szczeliny
Opakowanie	2 kg



# PRODUKTY DO ANTYKOROZJI BETONU

## POWŁOKI MALARSKIE

### IZOHAN renobud R-140 dekoracyjna powłoka malarska – powłoka elastyczna



#### Zastosowanie:

Odporna na działanie czynników atmosferycznych elastyczna powłoka ochronna i dekoracyjna na powierzchni betonowe i żelbetowe w inżynierii komunikacyjnej. Stosowana na powierzchni nowe oraz remontowane przy pracach naprawczych na konstrukcjach betonowych.

#### Właściwości:

Pozostaje elastyczna w niskich temperaturach i przepięża pęknięcia do 0,3 mm; tworzy barierę ochronną dla dwutlenku węgla, jonów chlorkowych i siarczanów; tworzy powłokę odporną na wilgoć, płyny motoryzacyjne, obciążenia punktowe i ciągłe; trwała (także w agresywnej atmosferze); odporny na działanie UV oraz długotrwałych procesów wietrzenia; doskonale kryje.

Zużycie	0,6 kg/m <sup>2</sup> /powłokę
Opakowanie	5 kg

### IZOHAN epoxy P-405 farba epoksydowa



#### Zastosowanie:

Ochronno-dekoracyjne malowanie powierzchni pionowych i poziomych, tam gdzie wymagana jest odporność powłoki na czynniki mechaniczne, odporność na działanie wody, mediów chemicznych oraz opadów atmosferycznych.

#### Właściwości:

Tworzy twardą i wytrzymałą na czynniki mechaniczne powłokę, bardzo dobrze przyczepna do podłoża; odporna na obciążenia punktowe i ciągłe; odporna na podwyższoną temperaturę (do ok. 120°C), na działanie wody, środków myjących i odkażających oraz na działanie chemikaliów; odporna na zniszczenia od opon samochodowych; posiadająca bardzo dobre właściwości kryjące; dostępna w 10 kolorach.

Zużycie	0,2-0,4 kg/m <sup>2</sup>
Opakowanie	6 kg

#### Dostępne kolory

Szary jasny	RAL 7047
Szary ciemny	RAL 7004
Grafitowy	RAL 7024
Jasny zielony	RAL 6019
Morski	RAL 6027
Ciemny zielony	RAL 6011
Beż (ivory)	RAL 1014
Ceglasty	RAL 3016
Jasny niebieski	RAL 5012
Ciemny niebieski	RAL 5005



**IMPREGNACJA**

**IZOHAN renobud R-120 transparentna powłoka impregncyjna**



**Zastosowanie:**

Impregnacja, spajanie i ochrona powierzchni konstrukcji betonowych, nowych i naprawianych oraz do kostek brukowych.

**Właściwości:**

Ogranicza chłonność wody; odporny na działanie mrozu; odporny na działanie soli rozpuszczonej w wodzie, stosowanej do odładzania; paroprzepuszczalny; stanowi skuteczną barierę przed wnikaniem do wnętrza betonu dwutlenku węgla.

Zużycie	0,17-0,21 l/m <sup>2</sup>
Opakowanie	5 l

**IZOHAN epoxy P-406 epoksydowy impregnat do betonu**



**Zastosowanie:**

Impregnat na powierzchnie betonowe, na powierzchni poziome i pionowe.

**Właściwości:**

Bardzo dobrze przyczepna do podłoża (beton, okładzina ceramiczna, posadzki żywiczne); tworzy powłokę wytrzymałą na obciążenia mechaniczne (ścieranie, uderzenie); odporna na działanie mediów o charakterze kwaśnym lub zasadowym; odporny na zniszczenia od opon samochodowych, zapewnia satynowe, bezbarwne wykończenie powierzchni.

Grubość	0,1-0,2 kg/m <sup>2</sup>
Opakowanie	3 kg

**IZOHAN IMPREGNAT IB impregnat na bazie silanów do powierzchni betonowych i żelbetowych**



**Zastosowanie:**

Impregnacja powierzchni żelbetowych i betonowych. Służy do impregnacji hydrofobizującej - nadaje impregnowanej powierzchni zdolność odpychania wody.

**Właściwości:**

Znacznie opóźnia absorpcję wody i chlorków przez beton, zmniejsza straty betonu spowodowane atakiem soli drogowej, cechuje się wysoką odpornością na alkalia i dużą głębokością penetracji, zwiększa odporność powierzchni na warunki atmosferyczne (mróz, deszcz).

Zużycie	0,17-0,2 l/m <sup>2</sup>
Opakowanie	5 l

**IZOHAN IMPREGNAT IPC impregnat silikonowo-silikatowy do klinkieru, kamienia naturalnego, ceramiki**



**Zastosowanie:**

Impregnat do klinkieru, kamienia naturalnego, ceramiki. Służy do impregnacji hydrofobizującej - nadaje impregnowanej powierzchni zdolność odpychania wody.

**Właściwości:**

Wzmocnia i hydrofobizuje; wnika głęboko; szybko schnie; daje doskonały, długotrwały efekt hydrofobizacji nawet po bardzo dużym rozcieńczeniu; tworzy bezbarwną powłokę paroprzepuszczalną, doskonale redukuje wchłanianie wody oraz rozpuszczonych soli, znacząco redukuje tworzenie się białych osadów na aplikowanej powierzchni, odporny na środowisko zasadowe.

Zużycie	0,3-0,4 l/m <sup>2</sup>
Opakowanie	1 l, 5 l



## POWŁOKA EPOKSYDOWO-BITUMICZNA

### IZOHAN epoxy X9 powłoka epoksydowo-bitumiczna



#### Zastosowanie:

Do gruntowania, po uprzednim rozcieńczeniu rozpuszczalnikiem lakowym w proporcji 3:1 (farba : rozpuszczalnik) konstrukcji stalowych i betonowych eksploatowanych w wodzie morskiej, rzecznej, technicznej oraz w środowiskach agresywnych korozyjnie; do samodzielnego zabezpieczania konstrukcji betonowych i elementów stalowych w przemyśle.

#### Właściwości

Farba pozbawiona smół węglowych i substancji bitumicznych zawierających benzopiren oraz utwardzaczy typu amin aromatycznych; bardzo dobrze przyczepna do podłoża; tworzy powłokę wytrzymałą na obciążenia mechaniczne (ścieranie, uderzenie); odporna na działanie mediów o charakterze kwaśnym lub zasadowym, na działanie wody i atmosfery morskiej oraz przemysłowej.

Zużycie przy gruntowaniu	0,3 kg/m <sup>2</sup>
Zużycie przy właściwej warstwie	0,6 kg/m <sup>2</sup>
Opakowanie	20 kg (17,5 + 2,5 kg)

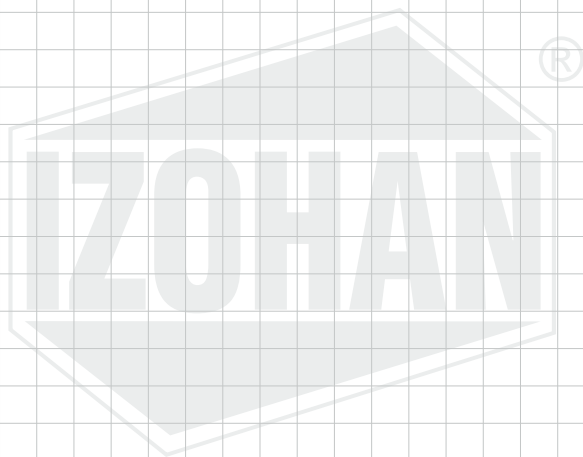
Powyższa instrukcja nie zastępuje informacji zawartych w kartach technicznych. Pełne informacje dotyczące stosowania znaleźć można w kartach technicznych dostępnych na [www.izohan.pl](http://www.izohan.pl)

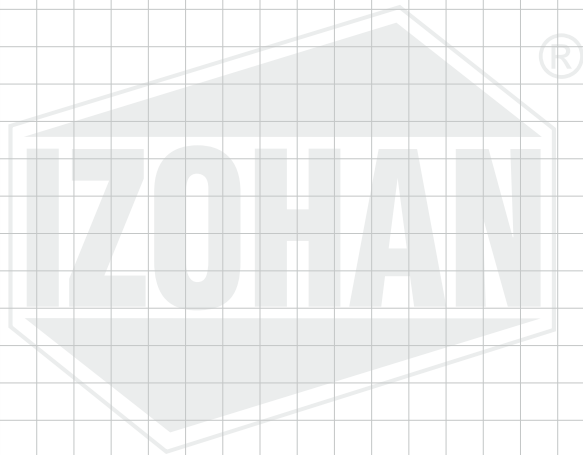
Karta techniczna	Aprobata techniczna IBDiM	Deklaracja zgodności	Deklaracja właściwości użytkowych	Certyfikat zakładowej kontroli prod.	Karta charakter.	Atest higieniczny
------------------	---------------------------	----------------------	-----------------------------------	--------------------------------------	------------------	-------------------

#### PRODUKTY

Dokumentacja dostępna na [www.izohan.pl](http://www.izohan.pl) zakładka „Oferta > Zastosowania > 11. Mosty”

IZOHAN renobud R-120	•	•	•	•	•	
IZOHAN renobud R-140	•			•	•	
IZOHAN epoxy P-405	•		•		•	•
IZOHAN epoxy P-406	•			•	•	
IZOHAN epoxy X9	•		•		•	•
IZOHAN impregnat IB	•			•	•	
IZOHAN impregnat IPC	•				•	





# Ofertowanie i zamówienia materiału

## Zapytania ofertowe:

info@izohan.pl

www.izohan.pl – zakładka „kontakt” > „przedstawiciele handlowi”

## Zamówienie materiału:

zamowienia@izohan.pl

tel. (58) 781 45 85

## Więcej informacji:

[www.izohan.pl](http://www.izohan.pl)



Oferta



Dokumentacja



**IZOHAN sp. z o.o.**

ul. Łużycka 2, 81-963 Gdynia, tel./fax: 58 781 45 85

e-mail: info@izohan.pl, www.izohan.pl

