



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

# 8

**SYSTEMY**

**IZOLACJE MOSTÓW**

Profesionální hydroizolační systémy



izolmat

nexler

IZOLMIX

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

## Výrobky pro izolaci

- Střechy
- Terasy
- Základů
- Koupelny
- Vozovek a Mostů
- Teras, Balkonů
- Bazénů
- Renovace základů
- podlah a epoxidových nátěrů
- hydroizolací vodních nádrží a nádrží pro odpadní vody

## Vašeho domu



IZOHAN sp. z o.o.  
implementoval systém  
integrovaného řízení dle  
**ISO 9001**

## IZOHAN RENOBUD R-112

### Hydroizolační povlak / ochranný prostředek na beton



#### Použití:

Prostředek se používá k zhotovení hydroizolačních vrstev na betonových deskách mostovek pod minerálně-bitumické silniční svršky. Povlak plní ochrannou funkci a snižuje odpařování vody z betonu.

#### Vlastnosti:

- elastický
- lze použít i na jednodenní beton
- odolný vlivu agresivních sloučenin
- odolný proti působení tlakové vody
- dobrá přídržnost k betonu
- mrazuvzdorný

## DVOJÍ POUŽITÍ

HYDROIZOLAČNÍ POVLAK

zolace proti vodě a vlhkosti

izolace pod minerálně-bitumické silniční svršky

OCHRANNÝ PROSTŘEDEK

lze použít i na jednodenní beton

snižuje rychlost odpařování vody z betonu



Lze použít  
i na jednodenní  
beton

**POVLAK IZOHAN RENOBUD R-112 NA POVRCHU MOSTNÍ DESKY**

# SYSTÉM IZOHAN MOST Č. 1

Zhotovení železobetonových mostních prvků

OLEJ DO BEDNĚNÍ



SPRÁVKOVÉ MALTY



VÝPLŇ OTVORŮ  
PO STAHOVÁCÍCH



Technický  
list

Technické  
schválení

Prohlášení  
o shodě

Prohlášení  
o užitných  
vlastnostech

Certifikát  
podnikové  
kontroly

Bezpečnostní  
list

Zdravotní  
atest

## VÝROBKY

Technickou dokumentaci najdete na [www.izohan.pl](http://www.izohan.pl)

	Technický list	Technické schválení	Prohlášení o shodě	Prohlášení o užitných vlastnostech	Certifikát podnikové kontroly	Bezpečnostní list	Zdravotní atest
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	•			•		•	•

**ANTIADHEZE BEDNĚNÍ**

Olejový antiadhezní prostředek na bednění

IZOHAN SEPARATOR B

**OPRAVY BETONU a usazování obrubníků**

Antikorozní povlak (nátěr) ocelových prutů

IZOHAN renobud R-101

Adhézní můstek  
(zajišťuje spojení starého betonu s vrstvou správkové maty)

IZOHAN renobud R-102

Správková malta a malta pro usazování obrubníků

IZOHAN renobud R-103 5-40 mm

IZOHAN renobud R-104 30-100 mm

Správková stěrka

IZOHAN renobud R-105 2-6 mm

**VYPLĚNÍ MÍST PO KÓNUSECH / STAHOVÁČÍCH V BEDNĚNÍ**

Lepidlo na architektonické zátky

IZOHAN epoxy C-506

Malta pro výplň míst po kónusech / stahovácích

IZOHAN renobud R-103 5-40 mm



## ANTIADHEZE BEDNĚNÍ

### IZOHAN SEPARATOR B olejový antiadhezní prostředek na bednění



**Použití:**  
Pro dřevěné nebo plechové bednění, pro bednění velkých ploch, matrice, dřevěné palety

**Vlastnosti:**  
Prostředek bez rozpouštědel, nepřilne k betonu, umožňuje snadnou demontáž bednění, pachově neutrální, povrch betonu je po použití tohoto prostředku krásně hladký a rovný. Beton nemění barvu, má ostré hrany a profily. Díky speciálním složkám vznikne na bednění povlak, který na deskách ulpí a nezteče ani v průměrných teplotách.

Spotřeba	0.02 - 0.06 l/m <sup>2</sup> dle savosti podkladu
Balení	10 nebo 200 litrů,

## OPRAVY BETONU a usazování obrubníků

### IZOHAN renobud R-101 antikorozi povlak (nářer) na ocelové pruty



**Použití:**  
Nanáší se na ocelové armovací pruty před nanesením správkové malty

**Vlastnosti:**  
Vodotěsný, mrazuvzdorný, odolává působení posypové soli. Má dobrou přídržnost ke kovům, působí jako adhezní můstek pro správkové malty, váže bez smrštění (bez mikrotrhlinek) také během dynamického zatížení.

Zrnitost	do 0.5 mm
Spotřeba	ocel ∅ 8mm cca 40g/bm ocel ∅ 16mm cca 90g/bm
Balení	15 kg

### IZOHAN renobud R-102 spojovací vrstva (spojuje starý beton se správkovou maltou)



**Použití:**  
Spojovací vrstva mezi betonovým podkladem a správkovými maltami

**Vlastnosti:**  
Mrazuvzdorná, odolává působení posypové soli. Má dobrou přídržnost k betonovému podkladu, váže s minimálním smrštěním (bez mikrotrhlinek) také během dynamického zatížení

Zrnitost	do 1.2 mm
Spotřeba	1.8-2.0 kg/m <sup>2</sup>
Balení	25 kg

### IZOHAN renobud R-103 správková malta od 5 do 40 mm



**Použití:**  
Opravy betonu a vyrovnávání plošných nerovností ve vrstvách od 5 do 40 mm

**Vlastnosti:**  
Mrazuvzdorná, odolává působení posypové soli, paropropustná. Má dobrou přídržnost k betonovému podkladu, Brání průniku CO<sub>2</sub>, váže s minimálním smrštěním (bez mikrotrhlinek) také během dynamického zatížení

Zrnitost:	do 3 mm
Spotřeba	1.9 kg/m <sup>2</sup> /mm
Balení	25 kg

**IZOHAN renobud R-104 správková malta od 30 do 100 mm**



**Použití:**  
Opravy betonu a vyrovnávání plošných nerovností ve vrstvách od 30 do 100 mm

**Vlastnosti:**  
Mrazuvzdorná, odolává působení posypové soli, paropropustná. Má dobrou přídržnost k betonovému podkladu, Brání průniku CO<sub>2</sub>, váže s minimálním smrštěním (bez mikrotrhlinek) také během dynamického zatížení

Zrnitost	do 8 mm
Spotřeba	2.3 kg/m <sup>2</sup> /mm
Balení:	25 kg

**IZOHAN renobud R-105 správková stěrka**



**Použití:**  
vyrovnávání drobných nerovností na povrchu betonu nebo jako ochranná vrstva betonových povrchů

**Vlastnosti:**  
Mrazuvzdorná, odolává působení posypové soli, paropropustná. Má dobrou přídržnost k betonovému podkladu, Brání průniku CO<sub>2</sub>, váže s minimálním smrštěním (bez mikrotrhlinek) také během dynamického zatížení

Zrnitost	up to 0.5 mm
Spotřeba	1.7-1.8 kg/m <sup>2</sup>
Balení	25 kg

**VYPLĚNÍ MÍST PO KÓNUSECH / STAHOVÁCÍCH V BEDNĚNÍ**

**IZOHAN epoxy C-506 epoxidové lepidlo na architektonické zátky**



**Použití:**  
Lepidlo na architektonické zátky v betonových/železobetonových objektech

**Vlastnosti:**  
vodotěsné, odolává vlivu nízkých nebo vysokých teplot, velmi dobrá mechanická pevnost, odolává vlivu agresivních chemikálií, ořezuvzdorné, váže a vytvrzuje bez projevu smršťování, ekologické, snadné použití

Spotřeba	1.4 g/cm <sup>3</sup>
Balení	5 kg

**IZOHAN renobud R-103 správková malta od 5 do 40 mm**



**Použití:**  
Jako výplň prázdného prostoru po kónusech

**Vlastnosti:**  
Mrazuvzdorná, odolává působení posypové soli, paropropustná. Má dobrou přídržnost k betonovému podkladu, Brání průniku CO<sub>2</sub>, váže s minimálním smrštěním (bez mikrotrhlinek) také během dynamického zatížení

Zrnitost	do 3 mm
Spotřeba	1.9 kg/m <sup>2</sup> /mm
Balení	25 kg

# SYSTÉM IZOHAN MOST Č. 2

## IZOLACE ZÁKLADŮ A MOSTNÍCH OPĚŘ

**POVLAKOVÁ IZOLACE  
ZÁKLADŮ**

**POVLAKOVÁ IZOLACE  
MOSTNÍCH OPĚŘ**

**ROLOVANÁ IZOLACE  
MOSTNÍCH OPĚŘ**

 Technický  
list

 Technické  
schválení  
IBDiM

 Technické  
doporučení  
IBDiM

 Prohlášení  
o shodě

 Prohlášení  
o užitných  
vlastnostech

 Certifikát  
podnikové  
kontroly

 Bezpečno-  
stní list

 Zdravotní  
atest

**VÝROBKY**
**Technickou dokumentaci najdete na [www.izohan.pl](http://www.izohan.pl)**

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



**BITUMENOVÝ IZOLAČNÍ POVLAČ všechny částí objektu, která se dotýkají zeminy**

Tenkostěnný izolační povlak na bázi rozpouštědel	penetrace	IZOHAN IZOBUD SBS-Br / Br
	izolace	IZOHAN IZOBUD SBS-Gr / Gr
Hrubostěnný izolační povlak na bázi rozpouštědel	penetrace	IZOHAN IZOBUD SBS-Br / Br
	izolace	IZOHAN IZOBUD IMS
Tenkostěnný vodouředitelný izolační povlak	penetrace	IZOHAN IZOBUD WL nebo IZOHAN DYSPELLBIT nařed. vodou 1.1 izolace
	izolace	IZOHAN IZOBUD WL nebo IZOHAN DYSPELLBIT
Hrubostěnný vodouředitelný izolační povlak	penetrace	IZOHAN IZOBUD WL nařed. vodou 1.1
	izolace	IZOHAN IZOBUD WM nebo IZOHAN IZOBUD WM 2K

**ROLOVANÁ BITUMENOVÁ IZOLACE alternativa pro zadní část mostních opěr**

Rolovaná izolace z natavitelné lepenky (pouze zadní část mostních opěr)	penetrace	IZOHAN IZOBUD PENETRATOR G7
	natavitelná lepenka	NEXLER Optimum 40
	podkladová lepenka	NEXLER Optimum G40
	mostní lepenka	NEXLER MOST+



**BITUMINOVÉ IZOLAČNÍ POVLAKY NA BÁZI ROZPOUŠTĚDEL**
**IZOHAN IZOBUD SBS-Br SBS modifikovaný penetrační roztok na bázi rozpouštědel**


**Použití:**  
Penetrace povrchů před nanesením hlavní asfaltové izolace, zhotovení antikorozních nátěrů i na kovových částech, ochrana a údržba zkorodovaných betonových povrchů.

**Vlastnosti:**  
Vynikající hloubkové penetrační vlastnosti, dobrá přídržnost k minerálním podkladům, zlepšuje adhézní vlastnosti podkladů, chrání beton před vlivem vlhkosti a koroze. Díky SBS modifikaci si uchovává své kladné vlastnosti i při velkém rozmezí okolních teplot.

Spotřeba	cca 0,3 kg/m <sup>2</sup>
Balení	10 kg, 20 kg

**IZOHAN IZOBUD Br penetrační roztok na bázi rozpouštědel**


**Použití:**  
Penetrace povrchů před nanesením hlavní asfaltové izolace, zhotovení antikorozních nátěrů i na kovových částech, ochrana a údržba zkorodovaných betonových povrchů.

**Vlastnosti:**  
Vynikající hloubkové penetrační vlastnosti, dobrá přídržnost k minerálním podkladům, zlepšuje adhézní vlastnosti podkladů, chrání beton před vlivem vlhkosti a koroze.

Spotřeba	cca 0,3 l/m <sup>2</sup>
Balení	10 litrů, 20 litrů

**IZOHAN IZOBUD SBS-Gr SBS modifikovaná živično-asfaltová hmota**


**Použití:**  
Slouží ke zhotovení protivlhkostních izolací v podzemních a nadzemních částech stavebních objektů.

**Vlastnosti:**  
Vynikající přídržnost k minerálním podkladům, izolace odolává atmosférickým vlivům. Díky SBS modifikaci si uchovává své kladné vlastnosti i při velkém rozmezí okolních teplot.

Spotřeba	cca 0,7 kg/m <sup>2</sup> /vrstvu
Balení	10 kg, 20 kg

**IZOHAN IZOBUD Gr polymerový živično-asfaltový povlak (nátěr)**


**Použití:**  
Slouží ke zhotovení protivlhkostních izolací v podzemních a nadzemních částech stavebních objektů.

**Vlastnosti:**  
Vynikající přídržnost k minerálním podkladům, izolace odolává atmosférickým vlivům. Nepropouští vodu.

Spotřeba	cca 0,7 kg/m <sup>2</sup> /vrstvu
Balení	10 l, 20 l

## BITUMINOVÉ IZOLAČNÍ POVLAKY NA BÁZI ROZPOUŠTĚDEL

### IZOHAN IZOBUD IMS izolační stěrková hmota



**Použití:**  
Slouží ke zhotovení hlavních svislých a vodorovných hydroizolací bez spojování všech typů bez výztužných vrstev

**Vlastnosti:**  
Nevyžaduje vyrovnávání omítek, odolává vysokotlaké vodě (do tlaku 0,8 MPa), tvoří stavební hmotu s dostatečnou tvrdostí a vysokou elasticitou. Vyznačuje se zrychleným schnutím.

Spotřeba	0.9-1.0 kg/m <sup>2</sup> /vrstvu
----------	-----------------------------------

Balení	15 kg
--------	-------



### IZOLACE MOSTNÍCH OPĚR



### ROLOVANÁ IZOLACE V ZADNÍ ČÁSTI MOSTNÍCH OPĚR

**BITUMINOVÉ VODOUŘEDITELNÉ IZOLAČNÍ POVLAKY**
**IZOHAN DYSPERBIT disperzní asfalto-kaučuková hmota**

**Použití:**

Zhotovení protivlhkostních izolací, penetrace minerálních podkladů pod vlastní izolační vrstvu po naředění vodou 1:1 (voda:dysperbit).

**Vlastnosti:**

Má velmi dobrou přídržnost k lepence a minerálním podkladům. Lze ji používat na suché i vlhké podklady, snadno a rychle se připravuje (ihned k použití) a rychle se nanáší, má tixotropní vlastnosti, neobsahuje rozpouštědla, chrání před vlivem vody,

Spotřeba u penetrace	0.2 kg/m <sup>2</sup>
Spotřeba u protivlhkostní izolace	1.5 kg/m <sup>2</sup> /vrstvu
Balení	10 kg, 20 kg

**IZOHAN IZOBUD WL disperzní asfalto-kaučuková hmota**

**Použití:**

Penetrace minerálních podkladů pod vlastní izolační vrstvu po naředění vodou 1:1. Zhotovení lehkých protivlhkostních povlaků

**Vlastnosti:**

Dobře lepí. Má velmi dobrou přídržnost k minerálním podkladům. Neobsahuje rozpouštědla, snadno a rychle se připravuje a rychle se nanáší, odolává povětrnostním vlivům.

Spotřeba u penetrace	0.2 kg/m <sup>2</sup>
Spotřeba u protivlhkostní izolace	0.6 - 0.8 kg/m <sup>2</sup> /vrstvu
Balení	5 kg, 10 kg, 20 kg

**IZOHAN IZOBUD WM disperzní asfalto-kaučuková hmota**

**Použití:**

Slouží ke zhotovení hlavních svislých a vodorovných hydroizolací všeho druhů bez výztužných vrstev.

**Vlastnosti:**

Dobře lepí. Má velmi dobrou přídržnost k minerálním podkladům. Neobsahuje rozpouštědla, chrání proti vodě, snadno a rychle se připravuje a rychle se nanáší, odolává povětrnostním vlivům.

Spotřeba	approx. 1.5 kg/m <sup>2</sup> /1 mm suché vrstvy
Balení	10 kg, 20 kg

**IZOHAN IZOBUD WM 2K dvousložková, rychleschnoucí asfalto-kaučuková hmota**

**Použití:**

Slouží ke zhotovení hlavních svislých a vodorovných hydroizolací všeho druhů bez výztužných vrstev.

**Vlastnosti:**

Rychleschnoucí, nevyžaduje výztužnou ani vyrovnávací vrstvu Odolává tlakové vodě (do tlaku 0,8 MPa), neobsahuje rozpouštědla. Použitelná na všech minerálních podkladech, vysoce elastická, přemostuje rýhy, na suché i vlhké podklady.

Spotřeba	approx. 1.3 kg/m <sup>2</sup> /1 mm suché vrstvy
Balení	20 kg

## BITUMINOVÉ IZOLACE V ROLÍCH

### Nexler MOST+ mostní asfaltový lepenkový pás



**Použití:**  
Mostní asfaltový pás s rozměry 5/7/10 m x 1 m x 5 mm

Lepenka Nexler MOST+ je určená pro zhotovování jednovrstvých mostních izolací – jak v silničním tak i drážním stavitelství. Především je určená pro izolace mostních desek pod silničním svrškem. Izolaci z mostní asfaltové lepenky Nexler MOST+ lze použít také na jiných komunikačních stavbách, včetně podzemních.

Tloušťka	5 mm
Nosná vložka	polyesterová vlákna
Ohebnost při	-20 °C

### Nexler OPTIMUM 40 podkladový asfaltový lepenkový pás PYE PV200 S40



**Použití:**  
Asfaltový pás s rozměry 7,5 m x 1 m x 4 mm

Druh hmoty: asfalt s přísadkou elastomeru SBS

Používá se do jednovrstvých protivlhkostních izolací v budovách (typ A) a do jednovrstvých hydroizolací u podzemních částí budov (typ T). Nanášení a připevnění pomocí natavení nebo mechanickým způsobem

Tloušťka	4 mm
Nosná vložka	polyesterová vlákna
Ohebnost při	-5 °C

### Nexler OPTIMUM G40 podkladový asfaltový lepenkový pás PYE G200 S40



**Použití:**  
Asfaltový pás s rozměry 7,5 m x 1 m x 4 mm

Druh hmoty: asfalt s přísadkou elastomeru SBS

Používá se do jednovrstvých protivlhkostních lehkých izolací (typ A). Nanášení a připevnění pomocí natavení nebo mechanickým způsobem.

Tloušťka	4 mm
Nosná vložka	skelné vlákno
Ohebnost při	-5 °C

### IZOHAN PENETRATOR G7 rychleschnoucí penetrační roztok



**Použití:**  
Penetrace ploch pod asfaltové pásy, vhodný zejména pro penetraci pod modifikované lepenkové asfaltové pásy.

**Vlastnosti:**  
SBS modifikovaný, rychleschnoucí (natavení a lepení lepenkového pásu je možné již po 30 min). Vynikající hloubkové penetrační vlastnosti. Chrání beton před vlhkem a korozi. Velmi dobrá přídržnost k minerálním podkladům.

Spotřeba	ne méně než 0.2 litra/m <sup>2</sup>
Balení	5 l, 20 l

# SYSTÉM IZOHAN MOST Č. 3

## IZOLACE MOSTNÍCH BETONOVÝCH DESEK A NÁJEZDOVÝCH DESEK

IZOLACE V PÁSECH  
A POVLAKY PRO  
MOSTNÍ DESKY



PRYSKYŘICE K PENETROVÁNÍ  
A OPRAV PODKALDU



VÝPLŇ DUTIN



Technický  
list

Technické  
schválení  
IBDiM

Prohlášení  
o shodě

Certifikát  
podnikové  
kontroly

Bezpečno-  
stní list

Zdravotní  
atest

### VÝROBKY

Technickou dokumentaci najdete na [www.izohan.pl](http://www.izohan.pl)

IZOHAN IZOBUD  
PENETRATOR G7

•

•

•

•

•

•

IZOHAN  
epoxy EP-601

•

•

•

•

•

•

IZOHAN epoxy EP-603  
pro vodorovné plochy

•

•

•

IZOHAN epoxy EP-603  
pro svislé plochy

•

•

•

Nexler  
MOST +

•

•

•

•

•

•

IZOHAN  
renobud R-112

•

•

•

•

•

•

IZOHAN  
renobud R-113

•

•

•

•

•

•

**IZOLACE V ROLÍCH**

**mostní betonová deska, nájezdové a přechodové desky**

Pryskyříčné penetrace pod lepenky a pro opravy mostních betonových desek

IZOHAN epoxy EP-601

Bitumenová penetrace pod lepenky

IZOHAN IZOBUD PENETRATOR G7

Mostní lepenkový asfaltový pás

NEXLER MOST +

**IZOLAČNÍ POVLAK (NÁTĚŘ)**

**mostní betonová deska, nájezdové a přechodové desky**

Hydroizolace mostních betonových desek a ochrana betonu

IZOHAN renobud R-112

Hydroizolace mostních betonových desek a izolace pod kamennou dř

IZOHAN renobud R-113

**IZOLAČNÍ PÁSKY PRO POVLAKY**

**mostní betonová deska**

Do vnějších skulin a pro chodníkové vzpěry

dodatečný materiál lze dodat

Pro mostních betonové desky a hrany na koncích hydroizolace desek

dodatečný materiál lze dodat

**TĚSNĚNÍ**

**mezi římsovými deskami, utěsnění dilatace**

Pro svislé skuliny

IZOHAN epoxy EP-603  
pro svislé plochy

Pro vodorovné skuliny

IZOHAN epoxy EP-603  
pro vodorovné plochy



**IZOLACE V ROLÍCH**
**IZOHAN epoxy EP-601 pryskyřičná penetrace pod lepenkové pásy a preparát pro opravy mostní betonové desky**

**Použití:**

Penetrace minerálních podkladů před položením pryskyřičné membrány IZOHAN epoxy EP-602. Zpevnění savého, porézního podkladu nebo/a podkladu s malou mechanickou pevností. Jako adhezní můstek na přebroušených keramických obkladech a dlažbách, kamenině a terraco

Spotřeba	0.25-0.50 kg/m <sup>2</sup> v závislosti na savosti podkladu
Balení	3 kg

**Vlastnosti:**

Velmi dobrá přídržnost k podkladům. Zesiluje penetrovaný podklad. Odolává chemickému vlivu zásaditých a kyselých látek, odolává působení vody, mořskému nebo průmyslovému ovzduší, mrazuvzdorná, ze ji používat na suché i vlhké povrchy podkladu, krátká doba vázání také na vlhkých podkladech.

**IZOHAN IZOBUD PENETRATOR G7 rychleschnoucí penetrační roztok**

**Použití:**

Penetrace podkladů před položením asfaltových lepenkových pásů, hlavně se osvědčí pro penetraci podkladů pod modifikované asfaltové lepenky.

Spotřeba	ne méně než 0.2 litrů/m <sup>2</sup>
Balení	5 l, 20 l

**Vlastnosti:**

SBS modifikovaný, rychleschnoucí, (natavení asfaltové lepenky je možné po uplynutí cca 30 minut). Vynikající hloubkové penetrační vlastnosti, chrání beton před vlhkostí a korozí. Velmi dobrá přilnavost k minerálním podkladům.

**Nexler MOST+ mostní asfaltová lepenka**

**Použití:**

Asfaltová lepenka s rozměry 5/7,5/10 m x 1 m x 5 mm

Asfaltová lepenka Nexler MOST+ je určena k zhotovování jednovrstvých hydroizolací na betonových mostních objektech: silničních i drážních, především na mostních betonových deskách, na kterých je položen silniční svršek. Izolace z lepenky Nexler lze pokládat také v ostatních silničních stavbách – dokonce i v podzemních částech budov.

Tloušťka	5 mm
Nosná vložka	polyesterová vlákna
Pružnost	-20 °C

**NESTANDARDNÍ DÉLKY**

Izohan chce uspokojovat potřeby zákazníků a proto nabízí mostní asfaltovou lepenku Nexler MOST+ v rolích s nestandardními délkami do 50 metrů. Výrobek lze objednat na zvláštní objednávku s individuálním určením délkových rozměrů.



### IZOLAČNÍ POVLAKY

#### IZOHAN renobud R-112 hydroizolační povlak / prostředek chránící beton



**Použití:**

Vsilničním stavebnictví k provádění svislých nebo vodorovných hydroizolačních povlaků na betonových plochách, zejména na mostních betonových deskách. Lze jej používat přímo na asfaltové svršky a také na povrchy z litého asfaltu. Lze jej aplikovat na čerstvý beton.

Spotřeba	cca 1.2 kg/m <sup>2</sup>
Balení	20 kg

**Vlastnosti:**

Elastický, odolává působení tlakové vody, odolává působení agresivních chemických látek rozpuštěných ve vodě. Mrazuvzdorný, má velmi dobrou přídržnost k betonovému podkladu. Je přímo ideální pro použití jako izolace na mostních betonových deskách.

#### IZOHAN renobud R-113 minerální hydroizolační povlak mezi jinými na asfaltové povrchy a povrchy z drceného kamene



**Použití:**

Zhotovování izolačních a hydroizolačních povlaků na betonových mostních deskách. Lze jej použít přímo na povrchy z asfaltu nebo drceného kamene.

Spotřeba	cca 1.5 kg/m <sup>2</sup> /mm tl. vrstvy
Balení	25 kg

**Vlastnosti:**

Elastický, odolává působení tlakové vody, odolává působení agresivních chemických látek rozpuštěných ve vodě. Mrazuvzdorný, má velmi dobrou přídržnost k betonovému podkladu. Je přímo ideální pro použití jako izolace na mostních betonových deskách.



**TĚSNÍCÍ HMOTY**
**IZOHAN epoxy EP-603 pro vodorovné plochy epoxidová těsnící hmota pro vodorovné plochy**

**Použití:**

Vyplňování mezer a prázdných prostorů se šířkou od 5 do 35 mm na vodorovných plochách v interiéru a exteriéru budov. Má schopnost přemostovat rysy a prasklinky na vodorovných plochách a na plochách zatížených silničním provozem.

Spotřeba	je odvislá od šířky utěšňované mezery
Balení	2 kg

**Vlastnosti:**

Má velmi dobrou přídržnost k betonovému podkladu (obkládům a dlažbám a pryskyřičným povrchům). Vytváří povlak s mechanickou odolností (odolává rázům a je otěruvzdorný). Vzdoruje kyselým a zásaditým chemickým látkám. Odolává působení vody, mořského a průmyslového ovzduší atd. Vzdoruje vlivu odpadních vod.

**IZOHAN epoxy EP-603 pro svislé plochy epoxidová těsnící hmota pro svislé plochy**

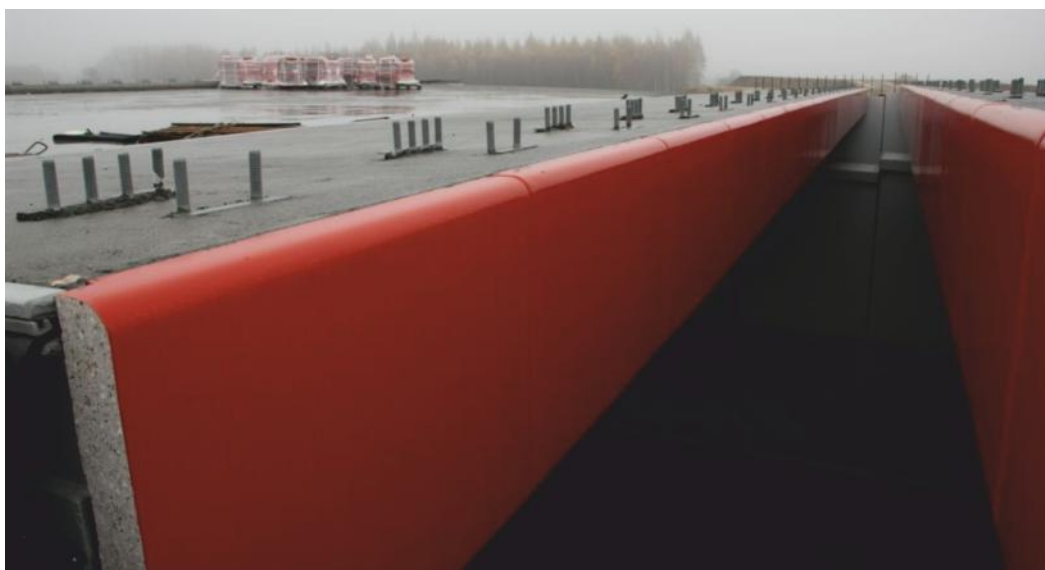
**Použití:**

Vyplňování mezer a prázdných prostorů se šířkou od 5 do 35 mm na svislých plochách v interiéru a exteriéru budov. Má schopnost přemostovat rysy a prasklinky na svislých plochách.

Spotřeba	je odvislá od šířky utěšňované mezery
Balení	2 kg

**Vlastnosti:**

Má velmi dobrou přídržnost k betonovému podkladu (obkládům a dlažbám a pryskyřičným povrchům). Vytváří povlak s mechanickou odolností (odolává rázům a je otěruvzdorný). Vzdoruje kyselým a zásaditým chemickým látkám. Odolává působení vody, mořského a průmyslového ovzduší atd.



# VÝROBKY PRO ANTIKOROZNÍ OCHRANU BETONU

## MALÍŘSKÉ NÁTĚRY

### IZOHAN renobud R-140 dekorační malířský nátěr – elastický povlak



#### Použití:

Malířský elastický nátěr odolávající atmosférickým vlivům. Má dekorační a ochranné vlastnosti. Používá se na betonové a železobetonové povrchy v silničním stavitelství. Používá se na nové ale i opravované plochy betonových konstrukcí.

#### Vlastnosti:

Trvale elastický dokonce i v minusových teplotách. Přemostuje prasklinky až do šíky 0,3 mm. Vytváří ochrannou bariéru pro CO<sub>2</sub>, chlorné a siřné ionty. Chrání před vlivem vlhkosti, automobilními provozními kapalinami. Odolává bodovému ale i trvalému zatížení. Vzdoruje agresivnímu ovzduší, chrání před UV zářením a dlouho-trvajícím procesem erozivního zvětrávání. Má skvělé krycí vlastnosti

Spotřeba	0.6 kg/m <sup>2</sup> /povlak
Balení	5 kg

### IZOHAN epoxy P-405 epoxidový nátěr



#### Použití:

Ochranně-dekorační nátěr vodorovných a svislých ploch všude tam, kde požadujeme vysokou odolnost povlaku vůči mechanickým vlivům, působení vody, chemických látek a atmosférických vlivů.

#### Vlastnosti:

Vytváří trvale elastickou a mechanicky odolnou nátěrovou vrstvu. Skvěle přilne k podkladu, vzdoruje bodovému a trvalému zatížení. Snese zvýšené teploty do cca 120 oC, odolává vodě, detergentům a dezinfekčním činidlům. Nevadí ji chemicky agresivní látky, odolává otěru pneumatik a má velmi dobré krycí vlastnosti. Dodává se v 10 barevných odstínech.

Spotřeba	0.2-0.4 kg/m <sup>2</sup>
Balení	6 kg

#### Barevné odstíny

Světle šedý	RAL 7047
Tmavě šedý	RAL 7004
Grafitový	RAL 7024
Pastelově zelený	RAL 6019
Světle zelená	RAL 6027
Rezedově zelená	RAL 6011
Slonová kost	RAL 1014
Korálově červená	RAL 3016
Světle modrá	RAL 5012
Signální modrá	RAL 5005



**IMPREGNAČNÍ PROSTŘEDKY**
**IZOHAN renobud R-120 transparentní (čirý) impregnační povlak (nátěr)**

**Použití:**

Impregnace, spojování a ochrana konstrukčních betonových ploch, nových a renovovaných a také zámkové dlažby

**Vlastnosti:**

Omezuje savost vody, odolává působení mrazu, vzdoruje solance používané k zimnímu posypu komunikací. Paropropustný, je vynikající bariérou proti pronikání CO<sub>2</sub> do betonu

Spotřeba	0.17-0.21 litrů/m <sup>2</sup>
Balení	5 litrů

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

**Použití:**

Impregnace svislých a vodorovných betonových povrchů.

**Vlastnosti:**

Velmi dobrá přídržnost k podkladu (beton, epoxidové podlahy, obklady a dlažby...). Vytváří mechanicky odolný povlak (otěruvzdorný a vzdorující nárazům). Odolává působení agresivních kyselin a zásaditých chemikálií. Vzdoruje otěru pneumatik. Vytváří saténový povrch.

Tloušťka	0.1-0.2 kg/m <sup>2</sup>
Balení	3 kg

**IZOHAN IMPREGNAT IB impregnat na bázi silanu na betonové a železobetonové povrchy**

**Použití:**

Impregnace železobetonových a betonových povrchů. Slouží k hydrofobní impregnaci – povrch pak odpuzuje vodu.

**Vlastnosti:**

Značně omezuje savost vody a chloridů betonem. Zmenšuje destrukci betonu způsobovanou solankou. Odolává velmi dobře alkalickým látkám a má schopnost hluboké penetrace. Zlepšuje odolnost proti povětrnostním vlivům (mraz, déšť atd...).

Spotřeba	0.17-0.2 litrů/m <sup>2</sup>
Balení	5 litrů

**IZOHAN IMPREGNAT IPC silikon-silikátový impregnat na klinkerové pásky, přírodní kameninu a keramiku**

**Použití:**

Impregnace klinkerových pásků, kameniny a keramických materiálů. Slouží k hydrofobní impregnaci – povrch pak odpuzuje vodu

**Vlastnosti:**

Značně zesiluje a hydrofobuje povrch. Rychleschnoucí, dává dlouhotrvající hydrofobní efekt i při velké naředění, vytváří čirý paropropustný povlak a skvěle redukuje savost vody a rozpuštěných solí. Redukuje tvorbu bílých skvrn na povrchu. Vzdoruje velmi dobře zásaditým chemickým látkám

Thickness	0,3-0,4 l/m <sup>2</sup>
Packaging	1 l, 5 l

## VÝROBKY PRO ANTIKOROZNÍ OCHRANU BETONU

## IZOHAN epoxy X9 bitumeno-epoxidový povlak



## Použití:

Penetrace v naředěném stavu s lakovým rozpouštědlem v poměru 3:1 (nátěr : rozpouštědlo) ocelových a betonových konstrukcí provozovaných v prostředí mořské, říční a technické vody. Odolává agresivním chemickým látkám. K samostatné ochraně betonových a ocelových průmyslových konstrukcí.

## Properties:

Nátěr bez karbonových a smolných substancí a bitumenových sloučenin obsahujících benzopirén a vytvrzovače typu aromatických aminů. Velmi dobrá přilnavost k podkladu. Povlak je odolný bodovému a trvalému mechanickému zatížení. Otěruvzdorný, nárazuvzdorný, odolává zásaditým látkám a kyselinám. Vzdoruje vlivu vody, mořskému a průmyslovému ovzduší.

Spotřeba během penetrace	0,3 kg/m <sup>2</sup>
Spotřeba vlastní vrstvy	0,6 kg/m <sup>2</sup>
Balení	20 kg (17,5 + 2,5 kg)

Technický list

Technické schválení IBDiM

Prohlášení o shodě

Prohlášení o užitných vlastnostech

Certifikát podnikové kontroly

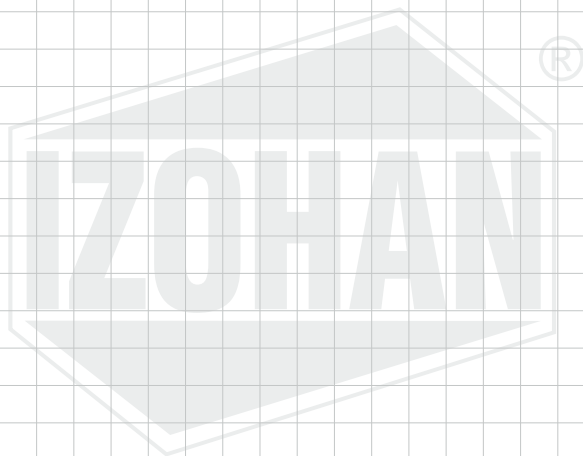
Bezpečnostní list

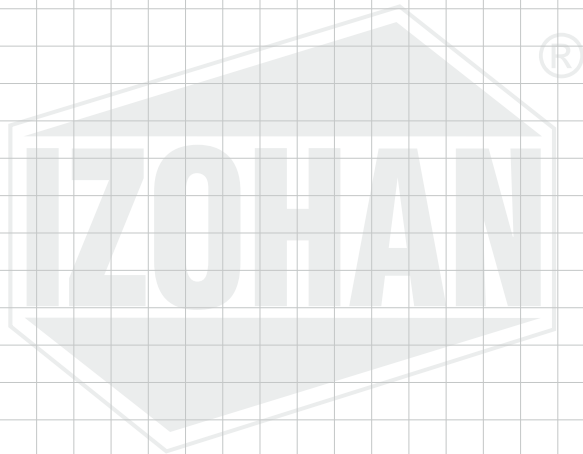
Zdravotní atest

## VÝROBKY

Technickou dokumentaci najdete na [www.izohan.pl](http://www.izohan.pl)

	Technický list	Technické schválení IBDiM	Prohlášení o shodě	Prohlášení o užitných vlastnostech	Certifikát podnikové kontroly	Bezpečnostní list	Zdravotní atest
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	•					•	





# POPTÁVÁNÍ A OBJEDNÁVKY MATERIÁLU

## POPTÁVKY:

[dt@izohan.pl](mailto:dt@izohan.pl)

## OBJEDNÁVKY MATERIÁLU:

[zamowienia@izohan.pl](mailto:zamowienia@izohan.pl)

tel. (58) 781 45 85

## VÍCE INFORMACÍ:

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



IZOHAN sp. z o.o.  
implementoval systém  
integrovaného řízení dle



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

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

e-mail: [info@izohan.pl](mailto:info@izohan.pl), [www.izohan.pl](http://www.izohan.pl)