

Technický prospekt

# ISOPAST-RUBBER

## Elastomerní hydroizolační bitumenová emulze

### Popis

ISOPAST-RUBBER je elastomerní bitumenová emulze na vodní bázi bez rozpouštědel, která se skládá z elastomerních přísad, pryskyřic a minerálních stabilizátorů. Vykazuje vynikající přilnavost k různým podkladům, jako je beton, kov, dřevo, polyuretan, polystyren atd.

Po vytvrzení vytváří membránu, která vykazuje vynikající pružnost, je odolná vůči kyselinám a zásadám o nízké koncentraci a zůstává neovlivněna minerály podkladu.

Je použitelná v mírně vlhkých podkladech.

### Oblasti použití

ISOPAST-RUBBER se používá k hydroizolaci a ochraně betonových povrchů, včetně plochých střech, střešních podlah, vnějších stěn, základů atd. Kromě toho jej lze použít jako parozábranu, jako podkladový nátěr před lepením asfaltových hydroizolačních pásů a pro údržbu stávajících asfaltových vrstev.

### Technická data

Forma:	tixotropní pasta
Barva:	hnědočerná
Hustota: (EN ISO 2811-1)	1,00-1,05 g/cm <sup>3</sup> (+20°C)
Zbytek po odpaření:	55% - 65%
Teplota měknutí: (EN 1427)	> 90°C
Prodloužení v bodě přetržení: (EN 13589)	> 800% (+25°C)
Bod zlomu: (EN 12593)	< -8°C
Pružné zotavení: (EN 13398)	> 65% (+25°C)
Propustnost CO <sub>2</sub> : (EN 1062-6)	> 50 m
Vodní pára propustnost: (EN ISO 7783-2)	Sd > 50 m

Kapilární absorpce:  
(EN 1062-3) < 0,1 kg/m<sup>2</sup>-h<sup>0,5</sup>

Přilnavost:  
(EN 1542) ≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup>

Přemostění trhlin:  
(EN 1062-7) Třída A5

Reakce na oheň:  
(EN 13501-1) Eurotřída E

Čištění nástrojů:

Nářadí se musí ihned po použití důkladně vyčistit vodou. Po vytvrzení je třeba nářadí vyčistit benzínem nebo naftou.

### Návod k použití

#### 1. Substrát

Podklad musí být čistý, suchý, bez prachu a sypkých materiálů.

#### 2. Aplikace

ISOPAST-RUBBER je třeba před aplikací důkladně promíchat. Nanáší se válečkem, štětcem nebo bezvzduchovým stříkáním.

#### Pro hydroizolaci a ochranu:

ISOPAST-RUBBER se nanáší jako základní nátěr v jedné vrstvě zředěný vodou do 20% hmotnosti. Po zaschnutí se nanese další dvě vrstvy ISOPAST-RUBBER zředěné vodou do 15% hmotnosti. Následující vrstvy se musí nanášet v pravém úhlu k předchozí vrstvě, přičemž každá vrstva musí před nanesením další vrstvy zcela zaschnout.

#### Pro použití jako základní nátěr před lepením asfaltových hydroizolačních pásů:

ISOPAST-RUBBER se nanáší v jedné vrstvě zředěné vodou do 15% hmotnosti. Po zaschnutí základního nátěru následuje lepení asfaltových hydroizolačních pásů.

# ISOPAST-RUBBER

Teplota při aplikaci by se měla pohybovat mezi +5°C a +35°C. Pokud se očekávají srážky nebo vysoká relativní vlhkost, měla by být aplikace odložena.

Pokud se ISOPAST-RUBBER používá na površích vystavených UV záření, musí být chráněn hliníkovým nátěrem ISOLAC-BT ALU odrážejícím sluneční záření.

## Spotřeba

- Hydroizolace střech: ~2,5 kg/m<sup>2</sup>.
- Hydroizolace nosných stěn: ~1,5 kg/m<sup>2</sup>.
- Parozábrana: ~0,50 kg/m<sup>2</sup>.

Spotřeba závisí na typu substrátu a jeho savosti.

## Balení

ISOPAST-RUBBER je k dispozici v plastových nádobách o hmotnosti 18 kg.

## Doba použitelnosti - skladování

12 měsíců od data výroby, v neotevřených obalech, v chladných, suchých a bezmrazých podmínkách, při teplotách vyšších než +5°C.

## Poznámky

- ISOPAST-RUBBER není odolný vůči organickým rozpouštědlům, olejům a silným chemickým čisticím prostředkům.
- Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Při aplikaci používejte ochranné pomůcky (rukavice, ochranný oděv, ochrana očí a obličeje). Další informace naleznete v příslušném bezpečnostním listu (MSDS).

## ISOMAT CEE D.O.O.

BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS

Slomškova ulica 25, 9000 Murska Sobota, Slovenija

T +386 (0)2 564 1000

Brezplačna telefonska številka: 080 8778

F +386 (0)2 564 1003

[www.isomat-cz.cz](http://www.isomat-cz.cz) e-mail: [info@isomat.co.si](mailto:info@isomat.co.si)