

Tehnički opis

ISOPAST-RUBBER

Elastomerna hidroizolaciona bitumenska emulzija

Opis

ISOPAST-RUBBER je elastomerna, vodootporna bitumenska emulzija na bazi vode koja sadrži sintetičke smole i hidrofozne aditive. Pokazuje odlično prianjanje na različite podloge kao što su beton, metal, drvo, poliuretan, polistiren itd. Nakon stvrdnjavanja, formira membranu koja pokazuje odličnu elastičnost, otporna je na razblažene kiseline i alkalije i ostaje nepromenjena usled uticaja soli iz tla.

Primena

ISOPAST-RUBBER se koristi za hidroizolaciju i zaštitu betonskih površina, uključujući ravne krovove, krovove, podove, spoljne zidove, temelje itd. Štaviše, može se koristiti kao parna barijera, kao prajmer pre lepljenja bitumenskih hidroizolacionih membrana i za održavanje postojećih bitumenskih slojeva.

Tehnički podaci

Oblik:	tečna emulzija
Boja:	smeđe-crna
Gustina: (ISO 12185)	$0,95 \pm 0,10 \text{ g/cm}^3$
Sadržaj čvrste materije: (EN ISO 3251)	58%
Tačka omekšavanja: (EN 1427)	$\geq 80^\circ\text{C}$
Izduženje pri kidanju: (ASTM D-412)	$> 180\%$
Tačka kidanja po Frasu: (EN 12593)	$< -8^\circ\text{C}$
Propustljivost vodene pare: (EN ISO 7783-2)	$S_d \geq 52 \text{ m}$
Propustljivost CO_2 : (EN 1062-6)	$> 160 \text{ m}$
Čvrstoća prianjanja: (EN 1542)	$\geq 1,6 \text{ N/mm}^2$
Reakcija na vatru: (EN 13501-1)	Evroklasa F

Čišćenje alata:

Alat se mora temeljno oprati vodom, odmah nakon upotrebe. Nakon stvrdnjavanja, alat treba očistiti benzinom ili dizelom.

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

Podloga mora biti čista, suva, bez prašine i rastresitih materijala.

2. Primena

ISOPAST-RUBBER treba dobro promešati pre nanošenja. Nanosi se valjkom, četkom ili bezvazdušnim prskanjem.

Za hidroizolaciju i zaštitu:

ISOPAST-RUBBER se nanosi kao prajmer u jednom sloju razređenom vodom do 50% masenog udela. Kada se osuši, potrebno je naneti još dva sloja ISOPAST-RUBBER-a razblaženog vodom do 30% težine. Sledeći slojevi se moraju naneti pod pravim uglom u odnosu na prethodni, omogućavajući svakom sloju da se potpuno osuši pre nanošenja sledećeg.

Za upotrebu kao prajmer pre lepljenja bitumenskih hidroizolacionih membrana:

ISOPAST-RUBBER se nanosi u jednom sloju razređenom vodom do 30% masenog udela. Lepljenje bitumenskih hidroizolacionih membrana sledi nakon što se prajmer osuši.

Temperatura tokom nanošenja treba da bude između $+5^\circ\text{C}$ i $+35^\circ\text{C}$. Ako se očekuju padavine ili uslovi visoke relativne vlažnosti, nanošenje treba odložiti.

Kada se ISOPAST-RUBBER koristi na površinama izložen UV zračenju, mora biti zaštićen solarno reflektujućim aluminijumskim premazom ISOLAC-BT ALU

ISOPAST-RUBBER

Potrošnja

- Hidroizolacija krovova: 2,5-3,5 kg/m².
- Hidroizolacija potpornih zidova: 1,5-2,5 kg/m².
- Parna barijera: ~0,60 kg/m².
- Prajmer za bitumenske hidroizolacione membrane: 0,30-0,35 kg/m².

Gore navedene stope potrošnje su indikativne i mogu varirati u zavisnosti od vrste podloge, upijajuće sposobnosti i ravnosti.

Pakovanja

ISOPAST-RUBBER je dostupan u plastičnim kantama od 18 kg.

Rok upotrebe - Skladištenje

12 meseci od datuma proizvodnje, u neotvorenoj ambalaži, na hladnom, suvom i zaštićenom od mraza, na temperaturama višim od +5°C.

Napomene

- ISOPAST-RUBBER nije otporan na organske rastvarače, ulja i jake hemijske deterdžente.
- Izbegavajte kontakt sa očima i kožom. Koristite zaštitnu opremu tokom nanošenja (rukavice, zaštitna odeća, zaštita za oči i lice). Za više informacija, konsultujte relevantni list o bezbednosti materijala (MSDS).

ISOMAT D.O.O.
GRAĐEVINSKA HEMIJA, MALTERI I BOJE
Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija
T +381(0) 22 215 0 100
www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs