

Fișă Tehnică

ISOPAST-RUBBER

Emulsie bituminoasă elastomerică hidroizolantă

Descriere

ISOPAST-RUBBER este o emulsie bituminoasă hidroizolantă, elastomerică, pe bază de apă, fără solvenți, constând din aditivi elastomerici, rășini și stabilizatori minerali. Prezintă o aderență excelentă la diverse suporturi precum beton, metal, lemn, poliuretan, polistiren etc.

După întărire, formează o membrană care prezintă o elasticitate excelentă, este rezistentă la concentrații scăzute de acizi și baze și rămâne neafectată de mineralele din subsol.

Se aplică pe suporturi ușor umede.

Domenii de aplicare

ISOPAST-RUBBER este utilizat pentru hidroizolarea și protecția suprafețelor din beton, inclusiv terase, acoperișuri, pardoseli, pereți exteriori, fundații etc. Mai mult, poate fi folosit ca barieră de vapori, ca grund înainte de lipirea membranelor bituminoase hidroizolante și pentru întreținere a straturilor bituminoase existente.

Caracteristici tehnice

Formă:	pasta tixotropică
Culoare:	maro-negru
Densitate: (EN ISO 2811-1)	1,00-1,05 g/cm ³ (+20°C)
Rezidu din evaporare:	55% - 65%
Punct de înmuiere: (EN 1427)	> 90°C
Alungirea la punctul de rupere: (EN 13589)	> 800 % (+25°C)
Punct de rupere Fraass: (EN 12593)	< -8 °C
Recuperarea elasticității: (EN 13398)	> 65% (+25°C)
Permeabilitate la CO ₂ : (EN 1062-6)	> 50 m
Permeabilitate la vapori de apă: (EN ISO 7783-2)	S _d > 50 m

Absorbție capilară:
(EN 1062-3) < 0,1 kg/m²·h^{0,5}

Aderență:
(EN 1542) ≥ 0,8 N/mm²

Capacitate de preluare
a fisurilor:
(EN 1062-7) Class A5

Reacție la foc:
(EN 13501-1) Euroclass E

Curățarea uneltelor:

Uneltele trebuie curățate temeinic cu apă, imediat după utilizare. După întărire, uneltele trebuie curățate cu benzină sau motorină.

Mod de utilizare

1. Suportul

Suportul trebuie să fie curat, uscat, lipsit de praf și materiale friabile.

2. Aplicarea

ISOPAST-RUBBER trebuie amestecat bine înainte de aplicare. Se aplică cu rola, pensula sau cu pistolul.

Pentru hidroizolare și protecție:

ISOPAST-RUBBER se aplică ca grund într-un strat diluat cu apă până la 20% din greutate. Odată uscat, trebuie aplicate încă două straturi de ISOPAST-RUBBER diluate cu apă până la 15% din greutate. Straturile următoare trebuie aplicate perpendicular față de cele precedente, permițând fiecărui strat să se usuce complet înainte de a-l aplica pe următorul.

Pentru utilizare ca grund înainte de lipirea membranelor hidroizolante bituminoase:

ISOPAST-RUBBER se aplică într-un strat diluat cu apă până la 15% din greutate.

Lipirea membranelor hidroizolante bituminoase urmează după uscarea grundului.

Temperatura în timpul aplicării trebuie să fie între +5°C și +35°C. Dacă sunt așteptate ploi sau condiții de umiditate relativă ridicată, aplicarea trebuie amânată.

Când ISOPAST-RUBBER este utilizat pe suprafețe expuse la radiații UV, acesta trebuie protejat cu un strat de aluminiu reflectorizant solar ISOLAC-BT ALU.

ISOPAST-RUBBER

Consum

- Hidroizolarea acoperișurilor: ~2,5 kg/m².
- Hidroizolarea zidurilor de sprijin: ~1,5 kg/m².
- Barieră devapori: ~0,50 kg/m².

Consumul depinde de tipul suportului și de capacitatea de absorbție.

Ambalaj

ISOPAST-RUBBER este disponibil în recipiente de plastic de 18 kg

Durată de viață - Depozitare

12 luni de la data fabricației, în recipiente nedeschise, în condiții răcoase, uscate și ferite de îngheț, la temperaturi mai mari decât +5°C.

Observații

- ISOPAST-RUBBER nu este rezistent la solvenți organici, uleiuri și detergenți chimici puternici.
- Evitați contactul cu ochii și pielea. Folosiți echipament de protecție în timpul aplicării (mănuși, îmbrăcăminte de protecție, protecție pentru ochi și față). Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați Fișa cu date de securitate a materialelor (MSDS).

S.C. ISOMAT ROMANIA SRL
MATERIALE DE CONSTRUCȚII
Str. Islazului nr. 1-5, Oras Pantelimon, Jud. Ilfov,
CP 077415, Bucuresti, România
T +40 21 3000 482 - 84, F +40 21 3166 746
www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro