

Fișă Tehnică

ISOPAST

Emulsie bituminoasă

Proprietăți

Este o emulsie bituminoasă cu aderență excepțională la diverse suporturi, precum beton, lemn, metal etc și cu rezistență la soluții acide și alcalice.

Domenii de aplicare

Este utilizat pentru hidroizolarea fundațiilor, zidurilor de sprijin, pardoselilor, teraselor înclinate și ca primer pentru membranele bituminoase.

Caracteristici tehnice

Formă:	pastă vâscoasă
Culoare:	negru castaniu
Densitate:	1,10 - 1,14 kg/l
Conținut de apă:	40-50 % la greutate
Conținut în liant:	50-60 % la greutate
Uscare:	nu mai este vâscos după 5-10 ore
Maturare:	în 2-3 zile
Curățarea uneltelor:	Uneltele trebuie să fie curățate cu grijă, imediat după utilizare, cu apă.

Mod de utilizare

Suprafața care urmează să fie izolată - protejată trebuie să fie bine uscată și curată. Înainte de utilizare, amestecăm bine conținutul. Emulsia bituminoasă ISOPAST se aplică ușor cu trafaletul, pensula sau prin pulverizare, în 1-3 straturi.

Aplicarea pe suprafețe verticale:

Primul strat: o parte volum ISOPAST se amestecă cu 0,5 părți apă iar amestecul se aplică ușor cu pensula.

Al doilea strat: o parte volum ISOPAST se amestecă cu 0,25 părți apă iar amestecul se aplică ușor cu pensula.

Aplicarea pe suprafețe orizontale:

Primul strat: o parte volum ISOPAST se amestecă cu 0,5 părți apă iar amestecul se aplică ușor cu pensula. Cât timp amestecul este încă proaspăt se recomandă armarea sa cu plasă de fibră de sticlă, cu împâslitură de sticlă sau cu pânză poliestică.

Al doilea strat: o parte volum ISOPAST se amestecă cu 0,25 părți apă iar amestecul se aplică ușor cu pensula.

Consum

- Pentru suprafețe verticale: 0,2-0,3 kg/m²/strat.
- Pentru suprafețe orizontale, fără armare: 0,5-1,0 kg/m²/strat.
- Pentru suprafețe orizontale, cu armare: 3,5-4,0 kg/m² total.

Ambalaj

Recipiente de 5 kg și 19 kg.

Timpe de viață - Depozitare

12 luni de la data fabricației, în recipiente închise, în spații răcoase, protejate de umezeală și îngheț.

Compuși organici volatili (COV)

În conformitate cu Directiva 2004/42/CE (Anexa II, tabel A), conținutul maxim admis de COV pentru subcategoria de produs i, tip SBA, este de 140g/l (2010), pentru produsul gata de utilizat.

Produsul gata de utilizat ISOPAST are un conținut maxim <140 g/l COV.

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