

TEHNIČNI LIST

IBITOL

Bitumenski osnovni premaz na osnovi organskih topil

Opis izdelka

IBITOL je bitumenski osnovni premaz na osnovi organskih topil za pripravo površin, kjer se bo vgrajevala bitumenska hidroizolacija.

Lastnosti izdelka

IBITOL je raztopina bitumna v organskem topilu. Topilo v bitumenski raztopini ima lastnost, da hitro izhlapi in tako ostane tanek sloj bitumna na podlagi. Zaradi nizke viskoznosti raztopine dobro prodre v pore betona in tako omogoča dober kontakt ob vgrajevanju ostalih slojev hidroizolacije. Izdelek je vnetljiv, zato je potrebno upoštevati vse predpise o varnem delu z vnetljivimi snovmi! Izdelek ne sme priti v stik s stiroporom, ker ga raztaplja.

Lastnost	Enota	Vrednost
Barva	/	črna
Gostota (20°C) (SIST EN ISO 2811-1)	kg/l	0,87 – 0,89
Vsebnost bitumna (SIST EN 13358)	%	45 - 50
Čas iztoka z uporabo iztočnih čaš (Ø 4 mm; 25°C±0,5°C) (SIST EN ISO 2431)	s	10 – 25
Čas sušenja (SIST EN ISO 9117-3)	h	1 – 6
Plamenišče (SIST EN ISO 13736)	°C	40 – 50
Zmehčišče bitumna (SIST EN 1427)	°C	≥ 54
Penetracija bitumna (SIST EN 1426)	1/10 mm	≤ 30

Področje uporabe in način vgradnje

IBITOL se uporablja kot osnovni bitumenski hladni predhodni premaz za vse površine, na katere se vgrajuje bitumenska hidroizolacija. Pred nanosom IBITOL-a, mora biti podlaga očiščena vseh nevezanih delcev, osušena, kovinske površine pa je potrebno očistiti korozije in razmastiti. Nanaša se s ščetko ali valjčkom. Uporablja se v originalnem stanju, kot je tovarniško proizveden. Priporočljivo je, da ga pred uporabo hranimo na toplem. Pred uporabo ga premešamo. V primeru uporabe v notranjih prostorih (kopalnice, kleti) je potrebno zagotoviti zadostno zračenje. Ni priporočljiva uporaba v bivalnih prostorih, ki so že vseljeni. Premaz se mora povsem posušiti pred izvedbo sledečih slojev izolacije. Povprečna poraba IBITOL-a je 0,2 do 0,3 l/m². Vgrajuje se pri temperaturah zraka in podlage med +5°C in +35°C. Dopustna vlaga v podlagi je maksimalno 4 %. Orodje po uporabi očistimo z čistilnim bencinom (white spirit). Izdelek uporabiti za namen predpisan s tem tehničnim listom, v skladu z navodili za varno uporabo izdelka na embalaži in varnostnim listom.

Skladiščenje

IBITOL je embaliran v kovinskih ročkah, vedrih s pokrovom ali kovinskih sodih, ki so zloženi na palete. Vsaka embalažna enota je opremljena z etiketami, na katerih so navedeni vsi podatki o izdelku (naziv izdelka, datum in izmena izdelave, količina polnjenja, varnostni podatki,...). Skladiščenje je v pokritih prostorih, zaščitenih pred soncem, toploto in mehanskimi poškodbami. Skladiščenje in transport morata biti izvedena v skladu z veljavnimi predpisi "ADR". Razred skladiščenja: 3 .

Ravnanje z odpadki

Z odpadnim izdelkom in odpadno embalažo pripravka je potrebno ravnati v skladu s Uredbo o odpadki in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

Odpadki izdelka so razvrščeni: odpadna očiščena embalaža: skupina 15 01 04 kovinska embalaža, odpadna neočiščena embalaža: skupina 15 01 10* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi, odpadki čistega izdelka: skupina 08 04 09* odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila in druge nevarne snovi.

Izdelek je v skladu z **SIST 1037:2017**.

Sistem kakovosti in ravnanja z okoljem je v skladu s SIST EN ISO 9001 in SIST EN ISO 14001.