

Hladni bitumenski osnovni premaz za cestne objekte na osnovi organskih topil

Opis izdelka

IBITOL E-5 je bitumenski osnovni premaz na osnovi organskih topil za cestne objekte.

Lastnosti izdelka

IBITOL E-5 je raztopina bitumna v organskem topilu. Topilo v bitumenski raztopini ima lastnost, da se hitro posuši 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 v stik s stiroporom, ker ga le-ta raztaplja.

Tehnične karakteristike

Lastnost	Enota	Vrednost
Barva	/	črna
Gostota (20°C)	g/ml	ca. 0,88
Vsebnost bitumna	%	30 - 50
Penetracija bitumna	1/10 mm	20 – 30
Zmehčišče bitumna	°C	54 - 72
Viskoznost po Fordu (Ø 4 mm)	s	15 - 20
Čas sušenja	h	≤ 3
Plamenišče (Pensky)	°C	> 35
Pakiranje	/	Kovinska ročka 18 L
	/	Kovinski sod 180 L

Področje uporabe in način vgradnje

IBITOL E-5 se uporablja kot osnovni bitumenski hladni predhodni premaz za izvedbo enoslojnih in dvoslojnih hidroizolacij premostitvenih objektov na cestah. Vgrajuje se s premazovanjem z valjčkom ali brizganjem na očiščeno, suho in odprašeno podlago. Poraba predhodnega premaza je od 0,2 do 0,4 l/m².

Skladiščenje

Izdelek se pakira v kovinske ročke ali kovinske sode, 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,...). Skladišči se v pokritem prostoru, zaščiten pred soncem, toploto in mehanskimi poškodbami. Skladiščenje in transport mora biti izvedeno v skladu z veljavnimi predpisi "ADR". Način uporabe izdelka in varnostni ukrepi so predpisani na etiketi izdelka.

Ravnanje z odpadki

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

Odpadki izdelka so razvrščeni:

odpadna očiščena embalaža: skupina 15 01 02 plastična 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 TSC 07.104 .

Za izdelek je obvezen varnostni list.

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