

TEHNIČKA UPUTA / TEHNIČKI LIST

IBITOL

Hladni bitumenski osnovni premaz na bazi organskih otapala

Opis proizvoda

IBITOL je bitumenski osnovni premaz na bazi organskih otapala za pripremu površina na kojima će se ugrađivati bitumenska hidroizolacija.

Svojstva proizvoda

IBITOL je rastvor (otopina) bitumena u organskom otapalu. Otapalo u bitumenskom rastvoru ima svojstvo sniženja viskoznosti što mu omogućava dublje prodiranje u pore betona i brzog isparenja nakon čega ostaje tanki sloj bitumena koji osigurava čvrstu vezu kod ugrađivanja s ostalim slojevima hidroizolacije. Proizvod ne smije biti u kontaktu sa stiroporom, jer ga otapa.

Svojstvo	Jedinica	Vrijednost
Boja	/	crna
Gustoća (kod 20°C) (HRN EN ISO 2811-1)	kg/l	0,87 – 0,89
Sadržaj bitumena (HRN EN 13358)	%	45 - 50
Vrijeme istjecanja (Ø 4 mm; 25°C±0,5°C) (HRN EN ISO 2431)	s	10 – 25
Vrijeme sušenja (HRN EN ISO 9117-3)	h	1 – 6
Plamište (HRN EN ISO 13736)	°C	40 – 50
Točka razmekšanja bitumena (HRN EN 1427)	°C	≥ 54
Penetracija bitumena (HRN EN 1426)	1/10 mm	≤ 30

Područje uporabe i način ugradnje

IBITOL se koristi kao osnovni bitumenski hladni prethodni premaz za sve površine, gdje se ugrađuje bitumenska hidroizolacija. Ugrađuje se pri temperaturama zraka i podloge između +5°C i +35°C. Dopuštena vlaga u podlozi je maksimalno 4%. Prije nanošenja IBITOL-a, podlogu treba očistiti od svih nevezanih čestica, osušiti, a metalne površine očistiti od korozije i odmastiti. Nanosi se na podlogu četkom ili valjkom. Aplicira se u stanju u kojem je tvornički proizveden. Preporučljivo je, da se nekoliko sati (12 sati) prije uporabe stavi na sobnu temperaturu. Proizvod prije uporabe dobro izmiješamo. U slučaju uporabe u unutarnjim prostorijama (kupaonice, podrumi) potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju. Ne preporučuje se upotreba u dnevnim boravcima, koji su već naseljeni. Prednamaz se mora potpuno osušiti prije izvedbe ostalih slojeva izolacije. Prosječni utrošak IBITOL-a je 0,2 do 0,3 l/m². Poslije upotrebe, alat očistimo sa čistilnim benzinom (white špirit).

Skladištenje

IBITOL se pakira u metalne kante ili metalne bačve, koje su složene na palete. Svaka ambalažna jedinica je opremljena s etiketama, na kojima su navedeni svi podaci o proizvodu (naziv proizvoda, datum, količina punjenja, podaci o sigurnom rukovanju, ...). Skladišti se u natkrivenom prostoru, zaštićen od sunca, visokih temperatura i mehaničkih oštećenja. Skladištenje i transport mora biti izvedeno u skladu s važećim propisima «ADR». Razred skladištenja: 3. ROK UPOTREBE: Najmanje 2 godine u originalno zatvorenoj ambalaži..

Postupanje otpadom

Ambalažu u kojem je bio proizvod mora se temeljito isprazniti. Praznu ambalažu se dostavlja u ovlaštenom skupljaču. Ispraznjenu ambalažu iz koje ne istječe proizvod predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje, kao ambalažu od metala (15 01 04). Ostatke proizvoda zajedno s ambalažom predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje, kao opasan otpad (15 01 10 *). Otpadni proizvod se može predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje, kao opasan otpad (08 09 09 *) otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja sadrže organska otapala ili druge opasne tvari

Proizvod je u skladu sa ovim tehničkim listom.

Za proizvod je propisan sigurnosno tehnički list.

Sistemi kvaliteta i upravljanja okolinom usuglašeni su sa EN ISO 9001 i EN ISO 14001.