

## **DESCRIERE**

HIDROSTAR este o emulsie bituminoasa hidroizolanta pregatita pentru utilizare, rezultata din amestecul intre apa si bitum, obtinut prin metode speciale. Dupa evaporarea apei din structura interna, rezulta un strat hidroizolant pe suprafata pe care s-a aplicat.

HIDROSTAR este diluata ptr aplicare imediata.

## **UTILIZARE**

HIDROSTAR este utilizata ca strat primar inainte de aplicarea numeroaselor tipuri de membrane bituminoase, pentru reparatii curente si capitale. Datorita proprietatii superioare de adeziune, aceasta emulsie formeaza o suprafata puternic aderenta si fara goluri ptr membranele bituminoase aplicate peste ea. Deasemenea, aplicata pe cofraje de constructii asigura o suprafata plana care previne efectul de deteriorare de catre betonul turnat in acestea.

## **AVANTAJE**

- este un produs economic
- poate fi utilizata in spatii inchise ptr ca nu contine substante toxice sau inflamabile
- dupa evaporarea apei din structura, stratul hidroizolant format nu se mai poate re-dizolva cu apa
- penetreaza in profunzime suprafetele
- poate fi aplicat sip e suprafete usor umezite, exceptand metalul
- nu este daunatoare ptr mediu deoarece nu contine solventi

## **PREGATIREA SUPRAFETEI**

Suprafata de aplicare trebuie sa fie fara praf, rugina, noroi, grasimi, uleiuri, gheata, apa care balteste, iar partile dezlipite trebuie inlaturate complet. Punctele ascutite sau imbinarile orizontal-vertical, unde crapaturile pot aparea, trebuie sa fie rotunjite. Golurile mari si crapaturile déjà existente trebuie umplute cu mortar ptr reparatii sau produse specifice.

## **APLICARE:**

HIDROSTAR se aplica la rece. Dupa amestecul cu apa in proportie de 25%, este aplicata cu pensula, rola sau pistol ptr bitum. Timpul de uscare este de aproximativ 4-5ore in functie de conditiile atmosferice si capacitatea de absorbtie a suprafetei. Nu trebuie aplicata in conditii de ploaie sau la temperaturi mai mici de +5<sup>0</sup>C. Un strat nou nu trebuie aplicat pana cand cel anterior nu este complet uscat.

Indicatii aplicare:

**Dilutie 1:3 (amorsa:apa) – 1 strat – ptr acoperiri bituminoase**

**Dilutie 1:2 (amorsa:apa) – 1 strat – ptr aplicatii sub carton bitumat**

**Dilutie 1:1 (amorsa:apa) – 2-3 straturi – ptr strat de hidroizolare**

## **CURATAREA INSTRUMENTELOR**



Imediat dupa utilizare, curatarea ustensilelor se poate efectua cu apa. Daca materialul se usuca, acesta poate fi indepartat cu solventi industriali.

### **DEPOZITARE**

HIDROSTAR poate fi pastrata in depozite, departe de surse de caldura sau foc, la temperaturi peste 0°C. Produsul poate fi tinut in ambalajul original, nedesigilat, pentru o perioada mai mare de un an.

### **TERMEN DE VALABILITATE**

36luni de la data productiei inscrisa pe ambalaj in conditiile de depozitare mentionate

### **MASURI DE PRECAUTIE**

Luati masurile de precautie obisnuite. Pastrati produsul departe de orice sursa de foc sau scantei. Resturile de produs, precum si ambalajele golite trebuie aruncate in locuri stabilite prin reglementarile legale in vigoare.

R36/38 Produsul poate provoca iritarea ochilor si a pielii. S2 Nu lasati produsul la indemana copiilor. S26 In cazul contactului cu ochii, spalati imediat cu apa din abundenta si cereti sfatul medicului. S28 Dupa contactul cu pielea, spalati imediat cu multa apa si sapun. S37/39 In timpul folosirii, purtati manusi si ochelari de protectie. S62 Daca produsul este inghitit, cereti imediat sfatul medicului si aratati eticheta produsului.

Xi



IRRITANT

### **DATE TEHNICE**

<b><u>PROPRIETATE</u></b>	<b><u>REZULTATE TESTARE</u></b>
BAZA	BITUM-APA
DENSITATE gr/cm <sup>3</sup>	1.09
PCT DE CURGERE	+70 <sup>0</sup> c
VAPORIZARE %	55
CONTINUT SOLID %	40
TEMPERATURA APLICARE	(+5 <sup>0</sup> c)-(+35 <sup>0</sup> c)
USCARE TOTALA	5-6 ORE
CONSISTENTA	DENSA, SUBSTANTA TIXOTROPICA
CONSUM kg/mp/strat	0.3-0.4 (fct de capacitatea de absorbtie a suprafetei)
CULOARE	MARU IN AMBALAJ, NEGRU DUPA USCARE