

Fișă tehnică 16.07.2014

PRIMERTEC- AMORSA BITUMINOASA PE BAZA DE SOLVENT

PRIMERTEC

AMORSA BITUMINOASA PE BAZA DE SOLVENT

Primertec este o amorsa bituminoasa formata din bitum oxidat si solventi organici.

Produsul are un timp de întărire rapidă, penetrare excelentă și o foarte buna aderență la substrat cu o lipsa a adezivității superficiale.



DOMENIU DE UTILIZARE

PRIMERTEC este utilizat pentru a bloca praful superficial și porozitatea betoanelor plane și înclinate și pe suprafețe metalice, care permite aplicarea membranei bituminoase, fără pierdere de timp, atât pentru aplicații la cald cat si la rece.

Produsul este, de asemenea, folosit ca o vopsea rezistentă la apa pe pereți de fundație, ca un grund de consolidare fixativ pe suprafețe de ciment, lemn și metal, precum și pentru protecția și hidroizolarea de tuburi, rezervoare metalice atât expuse și îngropate.

PARAMETRII TEHNICI

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoare	Standard
Produsul ca atare				
1.	Aspect	-	Lichid omogen, negru	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm ³	0.9 – 1.1	SR ISO 2811-1:2011
3.	Continut substante nevolatile 1 h la 130°C	%	38-42	SR EN ISO 3251-2008
4.	Timp de scurgere la 20±0.5°C, cupa DIN Ø 4mm	sec	11-17	SR EN ISO 2431:03 PSL-001
5.	Consum specific	g/m ²	200-350	Funcție de rugozitatea suprafeței
6.	Punct de înmuiere P.A. bitum	°C	90-100	
7.	Temperatura de auto aprindere	°C	>200	
8.	Punctul de aprindere în găleată închisă	°C	<21	
Película				
9.	Timp de uscare, 23°C, la o umezeala de 65%, in profunzime La atingere La praf	h	1 100-140 minute 30-60 minute	SR EN ISO 9117-1:2009
10.	Punct de rupere Frass de bitum intarit	°C	-10	
11.	Penetrare DOW, la 25°C	dmm.	15-20	

INSTRUCIUNI DE APLICARE

Este important ca suprafețele de beton care trebuie tratate sa fie cât mai uscate posibil, fara urme de praf sau alte impuritati.

PRIMERTEC este gata de utilizare, este suficient să se amestece ușor înainte de aplicare. Atunci cand se aplica membranele bituminoase pe suprafetele de beton, se recomanda ca suprafata sa fie perfect uscata sau se recomanda utilizarea unui grund alternativ adecvat pentru suprafete umede.

Acesta poate fi aplicat indiferent de metoda, fie prin spray, rola sau cu pensula.

TIMP DE USCARE

Timpul de uscare poate varia în funcție de porozitatea betonului, de grosimea de strat și temperatura de aplicare.

Timp de uscare normală este de aprox. 1 oră după aplicare.

Perioada de timp poate crește până la 2-4 ore, în cazul în care este aplicat un strat gros, la temperaturi scăzute sau o suprafață fără absorbție.

Conditii de aplicare recomandate:

- temperatura mediu: 15-30°C;
- umiditatea relativă a aerului: max 65%;
- temperatura suportului: 15-30°C

Evitați aplicarea în vreme rece și umedă sau în iminența de ploaie.

Curatare echipament de aplicare: cu solvent nitro

CONSUM SPECIFIC MEDIU

Cantitatea de PRIMERTEC consumată depinde foarte mult de porozitatea și gradul de absorbție al suprafeței: aprox. consumul este de 200-350 gr/m².

AMBALARE, MARCARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

Ambalare: Galeti metalice: -10L cu 80 galeti/palet ;

- 20L cu 48 galeti/paleti

Depozitare: În timpul perioadelor de iarnă produsul trebuie să fie stocat într-o zonă cu temperaturi nu mai mici ca +5 °C.

TERMEN DE VALABILITATE:

24 luni, în ambalajele originale închise ermetic cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.

MASURI DE SECURITATE SI IGIENA

Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicând cu strictete normele de protecția muncii și igiena sanitară în vigoare.

Se interzice contactul prelungit sau frecvent cu pielea și mucoasele. Produsul neutilizat nu se va arunca la canalizare sau în ape, râuri, etc.

Personalul va purta echipament de protecție corespunzător și va respecta regulile de igiena muncii. A se consulta Fișa de Securitate a produsului!