



FISA TEHNICA

2028

Aditiv plastifiant de sapa pentru incalzire in pardoseala

1. GENERALITATI

Prezenta fisa tehnica intocmita pe baza specificatiei tehnice a producatorului , se refera la produsul **Aditiv plastifiant de sapa pentru incalzire in pardoseala** fabricat in conformitate cu SR EN 934-2 T2

2. DOMENIU DE UTILIZARE

Produsul este un aditiv plastifiant profesional puternic reducator de apa, formulat special pentru șapele care acopera instalatiile de incalzire prin pardoseala.

In amestec cu cimentul/betonul utilizat confera o elasticitate superioara amestecului crescand maleabilitatea si rezistenta mecanica la vibratii prin actiunea de eliminare rapida a aerului existent in beton. Aditivul de sapa este complet solubil in apa, nu contine cloruri si nu corodeaza structuri sau echipamente metalice.

3. MOD DE UTILIZARE:

Aditivul se dozeaza in proportie de 0,5% - 1% din cantitatea totala de ciment (la 100 kg ciment adaugati intre 0,5 si 1 kg aditiv de sapa)

Pentru eficienta maxima, se recomanda amestecarea prealabila a materialelor prafoase (ciment si agregate) cu minim 70% din cantitatea de apa. Se introduce in acest amestec aditivul de sapa si se malaxeaza 3-5 minute pana la omogenizare. Se adauga restul de apa pana la obtinerea consistentei dorite. Amestecul isi pastreaza lucrabilitatea timp de pana la 90 minute.

Agitati bine inainte de utilizare.

4. MASURI DE PROTECTIA MUNCII SI A MEDIULUI

Produsul contine lignosulfonat de calciu si nu este clasificat ca preparat periculos .

Precautie :

P302- a nu se lasa la indemana copiilor;P234 Pastrati numai in recipientul original;P305+351+338 In caz de contact cu ochii; clatiti cu atentie cu apa .

5. CONDITII TEHNICE DE CALITATE

nr. crt	CARACTERISTICI	METODA DE VERIFICARE	VALORI	
			prevazut	typ
1	Omogenitate	Vizual	omogen	omogen
2	Culoare	Vizual	brun	brun
3	Masa volumica absoluta Kg/l	ISO 758	1,20+/-0,03	1,23
4	Valoarea pH	ISO 4316	8,5+/-1,0	8
5	Continut de substanta uscata conventionala	EN 480-8	38-45%	39,8
6	Reducerea de apa	SR EN 12350-2	≥5%	6,3
7	Continut de aer in beton proaspat	SR EN 12350-7	C -Cref≤2	2
8	Rezistenta la compresiune la 7 zile	SR EN 12390-3	R7≥110%R7 ref	114,56
9	Rezistenta la compresiune la 28 zile	SR EN 12390-3	R28≥110%R28 ref	115,4
10	Comportare la coroziune	SR EN 934-1:2008	Contine numai substante din lista aprobata A1	Contine numai substante din lista aprobata A1
11	Cloruri solubile in apa	SR EN 480-10	≤0,1%	≤0,1%
12	Continut de alcalii	SR EN 480-12	≤8%	<0,5%

Termen de valabilitate : 1 an in depozitare la temperatura minima 5°C

Ambalare: canistre 5kg, canistre 10kg