

FISA TEHNICA

ADITIV SAPA RECIPIENT 10 KG

Cod intern :NEOADSP



1. DESCRIERE SI UTILIZARE

1.1. Descriere

Prezenta fisa tehnica întocmita pe baza specificației tehnice, se refera la produsul ADITIV PLASTIFIANT PENTRU SAPA si este fabricat in conformitate cu SR EN 934-2 T2.

1.2. Domeniu de utilizare

Aditiv plastifiant profesional este puternic reducător de apa, formulat special pentru șapele care acoperă instalațiile de încălzire prin pardoseală. În amestec cu cimentul/betonul utilizat, acest aditiv conferă o elasticitate superioară amestecului crescând maleabilitatea si rezistenta mecanica la vibrații prin acțiunea de eliminare rapida a aerului existent in beton. Aditivul de sapa este complet solubil in apa, nu conține cloruri și nu corodează structuri sau echipamente metalice.

2. CARACTERISTICI TEHNICE

3.1 Caracteristici tehnice de calitate

nr. crt	CARACTERISTICI	METODA DE VERIFICARE	VALORI	
			prevăzut	tip
1	Omogenitate	Vizual	omogen	omogen
2	Culoare	Vizual	brun	brun
3	Masa vomică absoluta Kg/l	ISO 758	1,15+/-0,03	1,142
4	Valoarea pH	ISO 4316	8,5+/-1,5	87,78
5	Conținut de substanța uscată convențională	EN 480-8	26-39%	33,2
6	Reducerea de apă	SR EN 12350-2	≥5%	6,3
7	Conținut de aer in beton proaspăt	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	Conține numai substanțe din lista aprobata A1	Conține numai substanțe din lista aprobata A1
11	Cloruri solubile in apa	SR EN 480-10	≤0,1%	≤0,1%
12	Conținut de alcalii	SR EN 480-12	≤8%	<0,5%

3. REGULI DE UTILIZARE

Aditivul plastifiant de sapa se dozează în proporție de 0,5% - 1% din cantitatea totala de ciment (la 100 kg ciment adăugați între 0,5 și 1 kg aditiv). Pentru eficienta maxima, se recomanda amestecarea prealabila a materialelor prăfoase (ciment și agregate) cu minim 70% din cantitatea de apa. Se introduce în acest amestec aditivul de șapă și se malaxează 3-5 minute până la omogenizare. Se adaugă restul de apa până la obținerea consistenței dorite. Amestecul își păstrează lucrabilitatea timp de până la 90 minute.

4. MASAURI DE PROTECTIE A MUNCII SI A MEDIULUI

Produsul conține lignosulfonat de calciu și nu este clasificat ca preparat periculos .

Precauție :

P302- a nu se lasă la îndemâna copiilor

P234 Păstrați numai în recipientul original.

P305+351+338 În caz de contact cu ochii; clătiți cu atenție cu apă .

5. AMBALARE, ETICHETARE, DEPOZITARE, MANIPULARE

Produsul se păstrează în containere bine închise, în locuri reci, uscate, ventilate, departe de căldură, umezeală și materiale incompatibile. Agitați ambalajul înainte de utilizare; Depozitați în locuri ferite de razele solare sau de îngheț, la temperatura cuprinsă între 0 °C și 30 °C.

6. TERMEN DE VALABILITATE

Valabilitatea aditivului este: 12 luni de la data fabricației.