



2028

FISA TEHNICA

ROMSTAL VISION Aditiv plastifiant pentru beton, mortar și pastă

1. GENERALITATI

Prezenta fisa tehnica intocmita pe baza specificatiei tehnice, se refera la produsul **Aditiv plastifiant pentru beton, mortar si pasta** fabricat in conformitate cu **SR EN 934-2 T2**.

2. DOMENIU DE UTILIZARE

Aditiv plastifiant pentru beton, mortar si pasta este un aditiv plastifiant profesional puternic reductor de apa, formulat special pentru șapele care acopera instalatiile de incalzire prin pardoseala. In amestec cu cimentul/betonul utilizat. Aditivul plastifiant pentru beton, mortar si pasta 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:

Aditiv plastifiant pentru beton, mortar si pasta 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 plastifiant pentru beton, mortar si pasta) 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 Aditiv plastifiant pentru beton, mortar si pasta 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.

4. MASURI DE PROTECTIA MUNCII SI A MEDIULUI

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

Precautie: **P302**: A nu se lasa la indemana copiilor; **P234**: Pastrati numai in recipient original.

P305+351+338: In caz de contact cu ochii: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute.

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 volumetrica absoluta, kg/l	ISO 758	1,15 ± 0,03	1,142
4	Valoare pH	ISO 4316	8,5 ± 1,5	8,78
5	Continut de substanta uscata conventionala	EN 480-8	26 - 39%	33,2
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%

6. DEPOZITARE SI VALABILITATE

Agitati ambalajul inainte de utilizare;

Depozitati in locuri ferite de razele solare sau de inghet, la temperature cuprinsa intre 0°C - 25 °C.

Valabilitate: 12 luni de la data fabricatiei.