

## FISA TEHNICA

### Aditiv de șapă PexKIT VALROM



2028

#### 1. GENERALITATI

Prezenta fisa tehnica intocmita pe baza specificatiei tehnice, se refera la produsul **Aditiv de sapa PexKIT** fabricat in conformitate cu SR EN 934-2-T2

#### 2. DOMENIU DE UTILIZARE

**Produsul** 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 de sapa** 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 **PexKIT** este complet solubil in apa, nu contine cloruri si nu corodeaza structuri sau echipamente metalice.

#### 3. MOD DE UTILIZARE:

Aditivul de sapa 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 PexKIT 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 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	<b>Omogenitate</b>	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 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	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%

Valabilitate: 1 an de la data fabricatiei

