

# FIȘĂ TEHNICĂ LIQUITECH FLEX

## Aditiv plastifiant pentru șapă

### 1. Descrierea produsului

Aditivul de șapă **Liquitech Flex** conține substanțe plastifiante care oferă șapei excelente proprietăți mecanice de compresiune și întindere precum și efecte pozitive asupra durabilității și durității. Crește plasticitatea șapei, evitând apariția fisurilor în material.

**Liquitech Flex** crește conductivitatea termică prin eliminarea rapidă și completă a aerului din șapă.

### 2. Domeniul de utilizare

**Liquitech Flex** se folosește la șapele din ciment și anhidrid, folosite la instalațiile de încălzire prin pardoseală. Nu atacă elementele de oțel beton sau plastic. Este non toxic și se dizolvă complet în apă.

### 3. Mod de utilizare

**Liquitech Flex** se dozează într-un procent de 0.5 – 1% din cantitatea de ciment folosită la obținerea șapei. Se recomandă dozarea aditivului după amestecarea materialelor prăfoase cu cca. 70% din cantitatea totală de apă. Se amestecă aditivul dozat aproximativ 5 minute până la omogenizare. Se adaugă restul de apă și se continuă malaxarea.

Șapa obținută își păstrează lucrabilitatea 75 min.

# FIȘĂ TEHNICĂ LIQUITECH FLEX

## Aditiv plastifiant pentru șapă

### 4. Depozitare

Produsul se ambalează în ambalaje din materiale plastice, echipate cu supape de presiune de 5 kg, 10 kg și 20 kg. Produsul se păstrează în ambalajele originale în spații sigure, acoperite, la temperaturi de 5-25°C.

### 5. Informații tehnice

Nr.crt	Parametrii de calitate	Valori prescrise	Metoda de analiză
1	Aspect	Lichid limpede	Vizual
2	Culoare	maro	Vizual
3	Densitate rel. la 15°C, g/cm <sup>3</sup>	1.18-1.22	SR ISO 2811/1995
4	Clorurile solubile în apă	≤0.1	SR EN 480-10
5	Conținut de alcalii	≤8	SR EN 480-12
6	pH	9	ISO 4316
7	Reducerea de apă	≤5%	SR EN 12350-2
8	Termen de valabilitate	24 luni	

# FIȘĂ TEHNICĂ LIQUITECH FLEX

## Aditiv plastifiant pentru șapă

### 6. Precauții

**P305 + P351 + P338** – **ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:** Clățiți cu atenție, cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clățiți;

**P302** – A nu se lăsa la îndemâna copiilor;

**P234** – Păstrați doar în recipientul original.

Pentru informații suplimentare, specialiștii societății noastre vă stau la dispoziție.