BITEMULSION 69 SAMI

Emulsione bituminosa cationica modificata per la realizzazione delle membrane a freddo definite S.A.M.I. (Stress Absorbing Membrane Interlayer) impiegate per conglomerati drenanti-fonoassorbenti, su vecchie pavimentazioni fresate e fessurate per garantire un perfetto ancoraggio tra gli strati, impermeabilizzare gli strati sottostanti e prevenire la risalita di eventuali fessure dagli strati inferiori (bottom-up) e la trasmissione delle stesse dall'usura agli strati sottostanti (top-down).

Caratteristica essenziale	Norme di riferimento	Unità di misura	Valori*	Classe
Polarità delle particelle	UNI EN 1430	/	Positiva	/
Contenuto di legante (per differenza contenuto d'acqua)	UNI EN 1428	%	67 - 71	9
Indice di rottura	UNI EN 13075-1	Indice	70 - 155	3
Viscosità a 40° C (foro da 2 mm)	UNI EN 12846	sec	5 - 70	5
Adesività con aggregati	UNI EN 13614	/	≥ 90	3
Residuo al setaccio 0,5 mm	UNI EN 1429	%	≤ 0,1	2
Residuo al setaccio 0,5 mm (7 giorni di stoccaggio)	UNI EN 1429	%	≤ 0,5	4
Tendenza alla sedimentazione (7 giorni di stoccaggio)	UNI EN 12847	%	≤ 10	3
Grado di acidità (PH)	UNI EN 12850	/	2 - 4	/
Legante recuperato per evaporazione (UNI EN 13074)				
Consistenza alle temperature intermedie di esercizio: Penetrazione a 25 °C	UNI EN 1426	0,1 mm	45 - 80	3
Consistenza alle temperature elevate di esercizio: Punto di rammollimento	UNI EN 1427	°C	≥ 60	2
Fragilità alle basse temperature di esercizio: Punto di rottura Fraass	UNI EN 12593	°C	≤ -15	4
Coesione (Force ductility test a 10°C)	UNI EN 13589	J/cm^2	≥ 2	6
Ritorno elastico a 25°C	UNI EN 13398	%	≥ 75	2

* i valori dichiarati si intendono rilevabili su campioni omogenei prelevati in contraddittorio alla consegna, secondo quanto prescritto dalla norma EN58 e preparati per le analisi secondo quanto indicato dalla norma EN12594.

Utilizzo e raccomandazioni:

- **L'emulsione bituminosa va messa in opera a temperature comprese tra i 50°C e 70°C.**
- **Stoccare il prodotto in un luogo riparato ed a temperature comprese tra i 40°C e 60°C. Teme il gelo.**
- **In caso di stoccaggio prolungato è opportuno movimentare il prodotto con pompe azionate a basso numero di giri.**
  Evitare di omogeneizzare con agitatori a pale.
- **Evitare bruschi riscaldamenti diretti con fluidi caldi aventi temperature superiori ai 100°C.**

Tipo di imballaggio:

Fornita sfusa in atb



Le informazioni qui contenute sono al meglio delle nostre conoscenze ma poiché le circostanze e le condizioni in cui possono essere usate non sono sotto il nostro controllo, non accettiamo alcuna responsabilità per perdite o danni, comunque verificatisi, che risultino direttamente o indirettamente dall'uso di tali informazioni, né offriamo alcuna garanzia per violazione di brevetti. La Bitem srl si riserva il diritto di cambiare le formulazioni e le specifiche in qualsiasi momento, senza dover dare preavviso.

Bitem s.r.l.
41122 **MODENA**
Via Dell'Industria, 81
Tel. +39 **059 285202**
www.bitemsrl.com