

BITEMULSION 60 M

Emulsione bituminosa cationica modificata (da bitume modificato PmB) per mano d'attacco per la costruzione e manutenzione di strade, autostrade e piste aeroportuali.

Caratteristica essenziale	Norme di riferimento	Unità di misura	Valore di riferimento*	Classe dichiarata
Polarità delle particelle	UNI EN 1430	/	Positiva	/
Contenuto di legante (per differenza contenuto d'acqua)	UNI EN 1428	%	58 - 62	6
Indice di rottura	UNI EN 13075-1	Indice	70 - 155	3
Viscosità a 40° C (foro da 2 mm)	UNI EN 12846	sec	15 - 70	3
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	≤ 100	3
Consistenza alle temperature elevate di esercizio: Punto di rammollimento	UNI EN 1427	°C	≥ 55	3
Fragilità alle basse temperature di esercizio: Punto di rottura Fraass	UNI EN 12593	°C	≤ -10	5
Coesione (Force ductility test a 10°C)	UNI EN 13589/13703	J/cm ²	≥ 1	7
Recupero di deformazione: 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 40°C e 60°C.**
- **Stoccare il prodotto in un luogo riparato ed a temperature comprese tra i 25°C e 50°C. Teme il gelo**
- **Può essere stoccata in fusti, cisterne e serbatoi. 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

