# BITEMULSION 60 R-I

**Emulsione bituminosa cationica sovrastabilizzata per riciclaggio a freddo di materiale fresato da vecchie pavimentazioni stradali realizzato in impianto per la costruzione e manutenzione di strade, autostrade ed altre aree pavimentate.**

| 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 | ≥ 170 | 5 |
| Stabilità alla miscelazione con cemento | UNI EN 12848 | g | ≤ 2 | 10 |
| Viscosità a 40° C (foro da 2 mm) | UNI EN 12846 | sec | 15 - 70 | 3 |
| Adesività | 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 | ≤ 100 | 3 |
| Consistenza alle temperature elevate di esercizio: Punto di rammollimento | UNI EN 1427 | °C | ≥ 46 | 5 |
| Fragilità alle basse temperature di esercizio: Punto di rottura Fraass | UNI EN 12593 | °C | ≤ -10 | 5 |

* 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 20°C e 50°C.**
- **Stoccare il prodotto in un luogo riparato ed a temperature comprese tra i 10°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**



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**
Fax +39 059 2860310

48015 **CERVIA**
S.S. Adriatica km 169,440
**Tel.** +39 **0544 992564**
Fax +39 0544 999158

**www.bitemsrl.com**