

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 | Valore di riferimento* | Classe dichiarata |
|---|----------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| 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 | ≤ 100 | 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

