

PENTA EC 4125

Etere di cellulosa molto modificato per adesivi cementizi

Scheda Tecnica Febbraio 2024

PRESENTAZIONE Il Penta EC 4125 è un etere di cellulosa molto modificato, velocemente solubile.

IMPIEGO Il Penta EC 4125 è un'etere di cellulosa ad ampio raggio di utilizzo per tutti i tipi di adesivi cementizi, soprattutto per quelli ricchi di inerti silicei. Conferisce tempo aperto, tixotropia, ottime resistenze all'adesione e un'ottima presa d'acqua.

DATI TECNICI

| | Dati | Metodo |
|---|---|------------|
| Composizione: | idrossipropil metil cellulosa | |
| Stato: | polvere | Visivo |
| Colore: | bianco avorio | Visivo |
| Massa volumica apparente: | 0.450 ± 100 kg/dm ³ | IST. 10.07 |
| Granulometria: | Min. 90% < 0.180 mm | IST. 10.09 |
| Umidità: | Max. 4% | IST. 10.04 |
| Solubilità in acqua: | Totale | IST. 10.21 |
| Concentrazione idrogenianica (pH): | 7,0 - 8,0 (soluzione 2%) | IST. 10.05 |
| Ritenzione d'acqua: | min. 65% dopo 8 minuti | IST. 10.08 |
| Viscosità a 20°C: | 12.000 – 16.000 mPa.s (soluzione 2% Brookfield RV, ago 6, 30 rpm) | IST. 10.30 |
| Attività superficiale: | Debole | |

DOSAGGIO Il dosaggio consigliato è compreso fra 0,20 e 0,50 % sul volume totale della malta. **Possono essere usati dosaggi diversi da quelli consigliati a seconda delle esigenze previa determinazione sperimentale**

STOCCAGGIO E VALIDITA' Penta EC 4125, Il prodotto, nei contenitori originali e ben chiusi e stoccati in ambiente coperto a temperature comprese fra 5°C e +50° C, ha validità di 6 mesi dalla data del documento di trasporto se stoccato nelle confezioni originali perfettamente chiuse

AVVERTENZE Prima del suo utilizzo si consiglia di leggere la relativa scheda di sicurezza.

IMBALLO sacchi da 25 kg.

Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque di eseguire prove preventive. In ogni caso la PENTACHEM non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.