

# PENTA EC 4135

Etere di cellulosa molto modificato per adesivi cementizi

Scheda Tecnica Aprile 2023

## PRESENTAZIONE

Il **Penta EC 4135** è un etere di cellulosa molto modificato, velocemente solubile.

## IMPIEGO

Il **Penta EC 4135** è una cellulosa ad ampio raggio di utilizzo per tutti i tipi di adesivi cementizi ed è particolarmente apprezzabile sui gradi intermedi e più diffusi sul mercato, dalla C2 alla C2TES2.

Conferisce all'impasto un'ottima tixotropia rendendone facile l'utilizzo, molto apprezzabile nella spatolabilità del prodotto risultando leggero e scorrevole. Ottima anche la registrabilità dopo 30 minuti.

Indicata per adesivi cementizi, consigliato per quelli contenenti alte percentuali di polimeri e prevalenza di inerti silicei, lasciando inalterata la presa d'acqua.

Crea un'ottima coesione tra supporto e piastrella.

## DATI TECNICI

	Dati	Metodo
<b>Composizione:</b>	Metil idrossipropil cellulosa	
<b>Stato:</b>	Polvere	Visivo
<b>Colore:</b>	Bianco avorio	Visivo
<b>Massa volumica apparente:</b>	0.450 ± 0.100 kg/dm <sup>3</sup>	IST. 10.07
<b>Granulometria:</b>	Min. 90% < 0.180 mm	IST. 10.09
<b>Umidità:</b>	Max. 4,0%	IST. 10.04
<b>Solubilità in acqua:</b>	Totale	IST. 10.21
<b>Concentrazione idrogenionica (pH):</b>	7,0 – 8,0	IST. 10.05
<b>Ritenzione d'acqua:</b>	min. 65% dopo 8 minuti	IST. 10.08
<b>Viscosità a 20°C:</b>	10.000 ÷ 15.000 mPa.s (soluzione 2% Brookfield RV, ago 5, 20 rpm)	IST. 10.30
<b>Attività superficiale:</b>	debole	

## DOSAGGIO

Il dosaggio consigliato è compreso fra 0,25 e 0,5 % sul peso della miscela.

**Possono essere usati dosaggi diversi da quelli consigliati a seconda delle esigenze previa determinazione sperimentale**

## STOCCAGGIO E VALIDITA'

**Penta EC 4135**, stoccato in luogo fresco ed asciutto e nei sacchi originali perfettamente chiusi, ha validità di 12 mesi, dalla data del documento di trasporto. Si consiglia pertanto di richiudere accuratamente i sacchi dopo ciascun prelievo.

## AVVERTENZE

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

## IMBALLO

Sacchi di carta 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.