

# PENTA EC 03

## Etere di cellulosa modificato per malte fluide e fughe

Scheda Tecnica Febbraio 2024

**PRESENTAZIONE** Il **Penta EC 03** è un etere di cellulosa modificato a bassa viscosità per malte autolivellanti e malte per fughe.

**IMPIEGO** Il **Penta EC 03** è caratterizzato da una rapida solubilità e contrasta la segregazione nelle malte fluide ed autolivellanti, aiutando e non ostacolando lo spandimento. Questa cellulosa modificata è ideale per la formulazione di malte per fughe, sviluppa un'ottima consistenza, la giusta ritenzione e non altera il colore.

	Dati	Metodo
<b>DATI TECNICI</b>		
<b>Composizione:</b>	idrossipropil metil cellulosa	
<b>Stato:</b>	polvere	Visivo
<b>Colore:</b>	bianco avorio	Visivo
<b>Massa volumica apparente:</b>	0.650 ± 100 kg/dm <sup>3</sup>	IST. 10.07
<b>Granulometria:</b>	Min. 90% < 0.180 mm	IST. 10.09
<b>Umidità:</b>	Max.6%	IST. 10.04
<b>Solubilità in acqua:</b>	Totale	IST. 10.21
<b>Concentrazione idrogenianica (pH):</b>	8,0 ± 9,0	IST. 10.05
<b>Ritenzione d'acqua:</b>	> 45% dopo 8 minuti	IST. 10.08
<b>Viscosità a 20°C:</b>	300 mPa.s (soluzione 2% Brookfield RV, ago 2, 50 rpm)	IST. 10.30
<b>Attività superficiale:</b>	Debole	

**DOSAGGIO** Il dosaggio consigliato è compreso fra 0,08 e 0,14 % 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 03**, 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.