

PENTA EC 03

Etere di cellulosa modificato per malte fluide e fughe

Scheda Tecnica Settembre 2025

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
DATI TECNICI	Composizione:	Idrossipropil metil cellulosa
	Stato:	Polvere Visivo
	Colore:	bianco avorio Visivo
	Massa volumica apparente:	0.600 ± 0.100 kg/dm ³ IST. 10.07
	Granulometria:	Min. 90% < 0.180 mm IST. 10.09
	Umidità:	Max.6% IST. 10.04
	Solubilità in acqua:	Solubile IST. 10.21
	Concentrazione idrogenianica (pH):	8,0 ± 9,0 IST. 10.05
	Ritenzione d'acqua:	> 40% dopo 8 minuti IST. 10.08
	Viscosità a 20°C:	300 ÷ 400 mPa.s (soluzione 2% Brookfield RV, ago 1, 15 rpm) IST. 10.30
	Attività superficiale:	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.