

PENTA EC 52G

Etere di cellulosa modificata

Scheda Tecnica Luglio 2023

PRESENTAZIONE **Penta EC 52G** è una cellulosa modificata a bassa viscosità. Si disperde velocemente incrementando progressivamente la viscosità del sistema senza formazione di grumi.

IMPIEGO Il **Penta EC 52G** è un modificatore reologico particolarmente adatto per l'uso nelle miscele a base di gesso scagliola, per migliorare e mantenere l'omogeneizzazione di tutti i componenti. La viscosità prodotta da **Penta EC 52G** consente l'ottenimento di miscele pastose e tixotropiche che mantengono questa caratteristica per lungo tempo, consentendo una buona lavorabilità e facile stesura della malta su ogni superficie.

	Dati	Metodo	
DATI TECNICI	Composizione:	Idrossipropil metilcellulosa	
	Stato:	Polvere	Visivo
	Colore:	Bianco-beige	Visivo
	Densità:	0.510 ±0.070 kg/dm ³	IST. 10.06
	Granulometria:	Min. 95 % < 0.300 mm	IST. 10.09
	Umidità:	Max. 4,0%	IST. 10.04
	Solubilità in acqua:	Solubile	IST. 10.21
CARATTERISTICHE DELLA SOLUZIONE ACQUOSA	Concentrazione idrogenionica pH a 20°C (soluzione 2%) :	8 ÷ 10	IST. 10.05
	Viscosità a 20° C : (soluzione 2% Brookfield RV)	4.000 ÷ 6.000 mPa.s	IST. 10.30

DOSAGGIO Il dosaggio di **Penta EC 52G** nelle miscele è normalmente dello 0,1 – 1,5 % sul peso totale della massa, si consiglia comunque di eseguire prove specifiche per adeguare il dosaggio alle proprie esigenze.

STOCCAGGIO E VALIDITA' **Penta EC 52G**, 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.