

PENTA EC 4120

Etere di cellulosa molto modificato per adesivi cementizi

Scheda Tecnica Febbraio 2023

PRESENTAZIONE Il Penta EC 4120 è un etere di cellulosa molto modificato, velocemente solubile.

IMPIEGO Il Penta EC 4120 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 C1 alla C2TES1 ed è ottimo per la preparazione delle colle-rasanti per cappotto termico. 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 polimeri.
Crea un'ottima coesione tra supporto e piastrella.

	Dati	Metodo
DATI TECNICI		
Composizione:	Metil idrossipropil cellulosa	
Stato:	Polvere	Visivo
Colore:	Bianco avorio	Visivo
Massa volumica apparente:	0.450 ± 0.100 kg/dm ³	IST. 10.07
Granulometria:	Min. 90% < 0.180 mm	IST. 10.09
Umidità:	Max. 4,0%	IST. 10.04
Solubilità in acqua:	Totalmente solubile	IST. 10.21
Concentrazione idrogenionica (pH):	7,0 – 8,0	IST. 10.05
Ritenzione d'acqua:	min. 65% dopo 8 minuti	IST. 10.08
Viscosità a 20°C:	17.000 ÷ 21.000 mPa.s (soluzione 2% Brookfield RV, spindle 5, 10 rpm)	IST. 10.30
Attività superficiale:	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 4120, 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.