

PENTA EC 4120

Etere di cellulosa molto modificato per adesivi cementizi

Scheda Tecnica Febbraio 2023

PRESENTAZIONE USO

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

Penta EC 4120 è una cellulosa ad ampio spettro di utilizzo per tutti i tipi di adesivi cementizi ed è particolarmente apprezzabile sui gradi intermedi e più diffusi sul mercato, dal C1 al C2TES1, ed è eccellente per la preparazione di colle per cappotto.

Conferisce alla miscela un'eccellente tixotropia, rendendola facile da usare, molto apprezzabile nella stesura del prodotto, rendendolo leggero e cremoso. Anche la registrabilità dopo 30 minuti è eccellente.

Adatto per colle cementizie, consigliato per quelli contenenti polimeri. Crea un'ottima coesione tra il supporto e le piastrelle.

DATI TECNICI

	Dati	Metodo
Composizione:	Idrossipropil metil cellulosa	
Stato:	Polvere	Visivo
Colore:	Blanco 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:	Totale	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, ago 6, 20 rpm)	IST. 10.30
Attività superficiale:	Debole	

DOSAGGIO

Il dosaggio consigliato è compreso fra 0,25 e 0,50 % 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 4120, 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.