PENTAMIX EX 6

Additivo riduttore del ritiro

Scheda Tecnica Dicembre 2020

PRESENTAZIONE

Pentamix EX 6 è un additivo riduttore del ritiro per i sistemi a base di cemento.

CARATTERISTICHE

Pentamix EX 6 riduce sia il ritiro plastico che idraulico riducendo la tensione superficiale nelle capillarità del sistema prima della fine presa e durante l'indurimento. Non produce espansione.
Il prodotto è costituito da una miscela di alcoli alifatici polifunzionali supportati su anti-caking.
Pentamix EX 6 permette una riduzione del ritiro fino a circa il 50% dopo 28 giorni e 30% dopo un anno, per cui la tendenza alla fessurazione si riduce notevolmente.

IMPIEGO

Pentamix EX 6 è consigliato nella preparazione delle malte e delle boiacche secche premiscelate a base di cemento portland anche in miscela con cemento alluminoso.

DATI TECNICI

	Dati	Metodo
Stato:	Polvere igroscopica	Visivo
Colore:	Bianco	Visivo
Massa volumica apparente:	0.450 ÷ 0.650 kg/dm^3	IST 10.07
Materia attiva	Min. 60% Anti cacking max. 40%	
Granulometria:	Min. 95% < 0.180 mm.	IST 10.09
pH$^{20°C}$ (sol.2%):	7,5 ± 9.0	IST 10.05
Umidità:	Max. 8,0%	IST. 10.04
Contenuto in Cl$^-$:	< 0.05%	IST 10.34
Solubilità in acqua:	Parzialmente solubile	IST 10.21

DOSAGGIO

Il dosaggio del **Pentamix EX 6** normalmente è compreso fra lo 0,3 e lo 0,5%.
Si consiglia comunque di eseguire prove orientative per determinare il dosaggio più idoneo alle esigenze specifiche.

STOCCAGGIO E VALIDITA'

Pentamix EX 6, se stoccato in luogo 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 dell'utilizzo si consiglia di consultare la scheda di sicurezza in ogni sua parte.

IMBALLO

Sacchi di carta politenata da 25 kg.
Big bags da 500 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.

Pentachem Srl–Via Galvani,3–Zona Ind. Casarola–47832-S.Clemente (RN) Italy
Tel.-39.0541.988026–Fax +39.0541.989557–info@pentachem.it–pentachem@pentachem.it

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV ISO 9001