

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