



The Chemical Company

POZZUTEC® 502

Aditivo acelerante sin cloruros

USOS RECOMENDADOS

El aditivo sin cloruros POZZUTEC 502 se recomienda para uso en aplicaciones de concreto donde se desee un tiempo de fraguado acelerado y un incremento en resistencias tempranas. Especial para pisos y pavimentos.

DESCRIPCION

POZZUTEC 502 es un aditivo líquido de color azul listo para usarse, sin cloruros, formulado para acelerar el tiempo de fraguado y para incrementar las resistencias tempranas y finales sin sacrificio de los tiempos de manejabilidad en concretos especiales como pisos y pavimentos acelerados.

Fue especialmente diseñado como aditivo acelerante sin cloruros para concretos de pisos y pavimentos tipo Fastrack (Resistencia al tráfico antes de 24 horas). POZZUTEC 502 no contiene cloruro de calcio y está formulado para cumplir con los requisitos de la norma ASTM C 494 Tipo

C. Se recomienda el uso del aditivo sin cloruros POZZUTEC 502 siempre que se desee acelerar el tiempo de fraguado del concreto e incrementar sus resistencias a compresión y a flexión tempranas y finales.

Su dosificación se realiza en el sitio de fundida, generando un suficiente mezclado del concreto.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Acelera el tiempo de fraguado en un amplio rango de temperaturas.
- Acabado más rápido de las losas.
- Re uso y remoción más rápida de formaleta
- Aditivo sin cloruros.
- Acabado más rápido de las losas pisos y pavimentos - reducción de costos de mano de obra.
- Resistencias iniciales y finales más altas
- Rapidez y efectividad en la colocación del concreto de reparaciones en vías.
- Economía de mano de obra.
- La densidad de este producto es de 1.42 kg/l.

RECOMENDACIONES PARA USO

Dosificación

El aditivo sin cloruros POZZUTEC 502 puede utilizarse en rangos de dosificación de 250 a 3000 ml/100 kg de cemento.

Compatibilidad

POZZUTEC 502 se puede usar solo o combinado con otros aditivos de BASF Construction Chemicals. Cuando se use con otros aditivos, cada aditivo debe dosificarse por separado en la mezcla.

Es mayor su sinergia cuando se utiliza con aditivos poliméricos tipo GLENIUM®, ya que potencializa su efecto acelerador.

Precaución con temperatura

Almacene a temperaturas ³-15o C. Si el aditivo sin cloruros POZZUTEC 502 se congela, descongele a 2o C o más y reconstituya completamente por agitación mecánica leve. No use aire a presión para agitar.

El aditivo sin cloruros POZZUTEC 502 no iniciará ni promoverá la corrosión del acero de refuerzo en el concreto, concreto pretensado o concreto vaciado en pisos de acero galvanizado y sistemas de techos.

EMPAQUE

POZZOLITH® HE se suministra en tambores de 208 l y baldes de 19 l.

ALMACENAMIENTO

POZZOLITH HE tiene una vida útil de 12 meses como mínimo, en sus envases originales cerrados, y almacenados en un sitio fresco y seco.

RENDIMIENTO

El rango recomendado es de 1 a 4 litros por cada 100kg de cemento.



The Chemical Company

SEGURIDAD

Riesgos: Puede causar irritación a los ojos y a la piel.

Precauciones: Mantenga fuera del alcance de los niños. Use lentes protectores y guantes. Use ropa adecuada. Antes de abrir el embalaje, lea las instrucciones.

Primeros Auxilios: En caso de contacto con los ojos, enjuague con agua abundante por 15 minutos. Procure atención médica. En caso de contacto con la piel lave con agua y jabón. En el caso de ser ingerido, no induzca el vómito, tome agua, y busque atención médica inmediata.

Para información adicional sobre seguridad lea la Hoja de Seguridad del Material (MSDS).

BASF Construction Chemicals
23700 Chagrin Blvd
Cleveland, OH, USA, 44122
1-216-839-7550

México 55-5899-3984	Guadalajara 33 -3811-7335	Monterrey 81-8335-4425	Mérida 999-925-6127	Tijuana 664-686-6655		
Costa Rica 506-2440-9110	Panamá 507-300-1360	Puerto Rico 1-787-258-2737	Rep. Dominicana 809-334-1026			
Argentina 54-34-8843-3000	Brasil 55-11-2718-5555	Chile 56-2-799-4300	Colombia 57-1-632-2260	Ecuador 593-2-3-979-500	Perú 511-385-0109	Venezuela 58-212-256-0011
