



Sika Tard®-E

Aditivo estabilizador para morteros de larga vida.

Descripción

Parte del sistema de aditivos líquidos que permite estabilizar el mortero de mampostería desde unas cuantas horas hasta 3 días, conservando la consistencia y trabajabilidad adecuadas para su uso en pegas y aplanados.

Usos

SikaTard-E en conjunto con el **Sikanol-M** permite elaborar industrialmente morteros de mampostería (pega y aplanado), que pueden ser llevados a la obra en volúmenes apreciables y almacenados allí hasta por 72 horas. Siendo posible su utilización en cualquier momento durante el período de retardo programado.

Ventajas

En el mortero fresco

- Retarda el fraguado de mortero entre 12 y 72 horas de acuerdo con las dosis usadas.
- Una vez colocado el mortero en contacto con las unidades de mampostería (blocks, ladrillos) se inicia el fraguado y posterior endurecimiento de la pega o el aplanado, como si se tratara de un mortero común.
- Permite almacenar grandes volúmenes de mortero ya preparado, para irlo usando paulatinamente de acuerdo con los requerimientos de la obra.
- Permite racionalizar el empleo del mortero, evitando la pérdida de tiempo, la congestión de materiales, el desperdicio de los mismos y la suciedad en la obra.

En el mortero endurecido

- Aumenta la resistencia mecánica y la adherencia del mortero en pegas y aplanados, así como la resistencia al rayado de éstos últimos.
- Aumenta la impermeabilidad del mortero y lo hacen más resistente al ataque del medio ambiente.
- Regula y uniformiza la calidad de las mezclas (pega y aplanado).

Modo de Empleo Aplicación del Producto

Procedimiento sugerido para la elaboración de morteros de larga vida
Coloque el 80% del agua de mezcla y la totalidad de la arena del diseño en la mezcladora.

Agregue el cemento y mezcle 1 minuto.

Adicione los aditivos disueltos separadamente en el 20% del agua restante y mezcle entre 2 y 3 minutos, hasta que la mezcla tenga la consistencia deseada.

Dosificación

SikaTard-E se dosifica entre el 0.5% y el 1.5% del peso del cemento dependiendo del retardo deseado.

Para lograr un retardo aproximadamente de 36 horas, se recomienda:

Temperatura	Dosis	Dosis cc / kg cemento
De 15 a 25°C	8 a 1 %	7 a 9
De 25 a 32°C	1 a 1,5 %	9 a 12



Datos Técnicos

- Densidad: 1.00 kg/lit.
- PH: 9,5
- Color: Amarillo leve.

Modo de Empleo Dosificación

- 0.3 a 0.8 % del consumo de cemento.
- La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y as condiciones de la obra.

Tiempo de mezclado

En general se recomienda mezclar por lo menos 30 segundos una vez agregado el **Sika Paver Plus 40**, sin embargo el tiempo óptimo de mezclado debe ajustarse mediante ensayos según las condiciones de elaboración en planta.

Notas sobre aplicación

- **Sika Paver Plus 40** puede ser mezclado junto con agua de mezcla ó agregado a la maza de concreto antes del final del proceso de mezclado.
- Se recomienda realizar pruebas preliminares para determinar la dosis y tiempos de mezclado.
- **Sika Paver Plus 40** no debe de utilizarse en concretos convencionales.

Almacenamiento

Sika Paver Plus 40 puede almacenarse durante 12 meses en su envase original, cerrado, bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco libre de contaminaciones.

Medidas de Seguridad

En caso de contacto con la piel, lave la zona afectada inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lave enseguida con agua abundante durante 15 minutos y acuda al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite atención médica. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

Todos nuestros productos han sido desarrollados y fabricados con toda la precaución razonable de acuerdo a normas de exactitud y calidad de **Sika**. La información que suministramos es correcta de acuerdo a nuestra experiencia; los productos tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variaciones en el método de empleo, condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, o si son utilizados en forma que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros. Para sus usos especializados o cuando surjan dudas en cuanto al uso o aplicación de un producto, deberá consultarse al Departamento Técnico de **Sika**.

Informes y ventas



PRETENSUR[®]

S.A. DE C.V.

e-mail: ventas@pretensur.com

Planta: Km. 335 boulevard Córdoba a Fortín, Fortín, Ver., C.P. 94470

Correo: Apartado postal núm. 43, Córdoba, Ver., C.P. 94500

 www.pretensur.com



716-03-00