

Sika Precast

Aditivo acelerante de endurecimiento para hormigones premoldeados y pretensados

Descripción	<p>SIKA PRECAST es un líquido rojizo, mezcla de agentes orgánicos e inorgánicos y peso específico 1,30 kg/lit , que ha sido desarrollado como acelerante de endurecimiento para hormigones y morteros.</p> <ul style="list-style-type: none">- SIKA PRECAST aumenta las resistencias tempranas del hormigón sin influenciar negativamente las resistencias finales.- SIKA PRECAST no contiene cloruros, por lo cual puede usarse para hormigones armados y pretensados.- SIKA PRECAST acelera ligeramente los tiempos de fragüe.- SIKA PRECAST puede ser utilizado en un amplio rango de temperaturas, y con preferencia con bajas temperaturas.- SIKA PRECAST permite obtener un incremento de las resistencias durante las primeras 24 horas de hasta un 100%, de lo que resulta:- Menores tiempos de obra y mayor reposición de encofrados.- Menores tiempos de construcción y menores costos.
Usos	<p>Es aconsejable el uso de SIKA PRECAST:</p> <ul style="list-style-type: none">- En plantas de hormigón premoldeado para temperaturas de hormigón entre 5°C y 25°C.- En hormigones donde se requiera resistencias iniciales extremadamente altas a temprana edad.- Para desencofrar y habilitar rápidamente una estructura.
Aplicación y Consumo	<p>SIKA PRECAST se mezcla con el agua de amasado o se agrega simultáneamente con ésta dentro de la mezcladora de hormigón.</p> <p>Es posible también agregarlo a la mezcla fresca en el lugar de descarga del hormigón. En este caso se debe realizar un mezclado adicional de 1 minuto por cada m³ de hormigón. Previo a la descarga del hormigón deberá verificarse visualmente la homogeneidad del mismo.</p> <p>La dosis es de 0,5% a 2% del peso del cemento, dependiendo del efecto acelerante deseado.</p>
Vida Util y Almacenaje	<p>Seis meses en envases originales cerrados, protegidos de la luz solar directa y a temperaturas entre 5°C y 25°C.</p>
Forma de Entrega	<p>Listo para usar en tambores de 250kg y baldes de 20kg.</p>
Indicaciones Importantes	<ul style="list-style-type: none">- Las reglas habituales de producción y colocación del hormigón deben ser observadas cuando se usa SIKA PRECAST.- Un óptimo curado del hormigón es obligatorio, especialmente a elevadas temperaturas.- La temperatura del hormigón fresco durante la colocación no debe ser inferior a 5°C; en caso de peligro de congelamiento deben implementarse las medidas apropiadas para el caso, y mantenerlas hasta que el hormigón haya desarrollado resistencias de 10 MPa.- Si SIKA PRECAST se hubiera congelado, puede utilizarse posteriormente si se descongela lentamente a temperatura ambiente y se lo agita intensamente.- SIKA PRECAST se puede usar combinado con un superplastificante SIKAMENT N, S, o con un aditivo plastificante universal SIKA, como PLASTIMENT BV puesto que estos productos no producen modificaciones en el fragüe. SIKA PRECAST puede producir una disminución en los tiempos de permanencia del efecto del superplastificante.



- **SIKA PRECAST** no debe combinarse con aditivos promotores de expansión como **INTRAPLAST**.
- Dependiendo de la marca o tipo de cemento usado (normal o ARI) y de la temperatura del hormigón en estado fresco, el efecto acelerante de endurecimiento puede variar levemente.
- Para obras de envergadura, consultar con nuestro Servicio Técnico.

Nota: Si bien la mayoría de los aditivos de **SIKA ARGENTINA S.A.I.C.** son compatibles entre sí, siempre deberán realizarse ensayos previos con los materiales y las mismas condiciones de obra.

Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente

Utilizar guantes de goma y protección ocular

Advertencias al Comprador

Las indicaciones de esta Instrucción de Uso, basadas en pruebas que consideramos seguras, son correctas de acuerdo con nuestra experiencia. No pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por ningún daño, perjuicio o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado del producto. Aconsejamos al usuario que previamente determine si el mismo es apropiado para el uso particular propuesto.



Empresa adherida al "Programa Cuidado Responsable del Medio Ambiente"

SIKA BAHIA BLANCA
Telefax: (0291) 455-0378
SIKA CUYO: MENDOZA
Federico Moreno 1901 - Mendoza
Tel.: (0261) 429-9706
SIKA SUR: MAR DEL PLATA
Telefax: (0223) 494-1834
SIKA NOROESTE: TUCUMAN
Telefax: (0381) 422-8352



SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
Certificado de "Sistema de Aseguramiento de la Calidad" ISO 9001.

SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
Juan Bautista Alberdi 5250 - (1678) Caseros
Provincia de Buenos Aires
Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas
Fax: 4734-3555 / 4759-0043
Asesoramiento Técnico: 4734-3532 / 4816-3217
Dirección de Internet: <http://www.sika.com.ar>
E-Mail: info.gral@ar.sika.com
Info. Gral.: 0800-888-7452



Certificado de "Sistema de Gestión Ambiental" ISO 14001.

SIKA CAPITAL FEDERAL
Cerrito 1264 - Buenos Aires
Tel.: 4816-3217/0699-Fax: 4813-0550
SIKA CORDOBA
Enfermera Clermont 663 - Córdoba
Tel.: ((0351) 488-4848/480-9999
SIKA LITORAL: ROSARIO
Santa Fe 3254 - Rosario
Tel.: (0341) 437-5050/437-3726