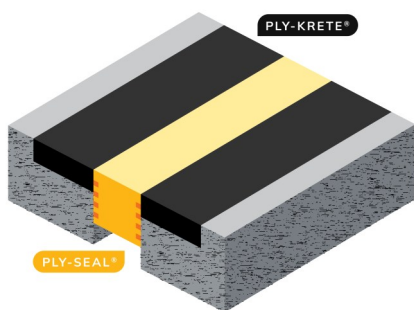


Ply-Krete® FS

Ply-Krete® FS es un concreto elastomérico de poliuretano modificado 100 % sólido, de dos componentes, baja viscosidad y de fraguado rápido. Está diseñado como un cabezal de junta de expansión y para proteger subestructuras y plataformas de concreto al impedir la absorción de agua y minimizar la intrusión de cloruro. **Ply-Krete® FS** es un concreto elastomérico de fraguado rápido de **Ply-Krete®** que permite que el tráfico regrese en tan solo dos horas.



Características Clave

- Flexible pero resistente
- Alta resistencia al desgaste
- Fácil de mezclar y de fraguado rápido
- Excelente resistencia al impacto
- Excelente resistencia al golpe térmico
- Muy buena resistencia a los productos químicos y a los solvents
- Ideal para reparaciones rápidas de juntas de expansión
- Excelente adherencia a varios substrates
- Resistente a la exposición al ozono y a los rayos UV
- Resistente a cambios hielo – deshielo
- Económico y de alta calidad

Otras Aplicaciones

- Material para parchar baches en el concreto
- Reparación de juntas de control en losas de concreto y autopistas
- Juntas de control en pisos industriales

Vida Útil: Un año en los envases originales y sin abrir

Almacenado: Almacenar a entre 18 y 32 °C

Boletín técnico

Datos Físicos Propiedades típicas, no destinadas a especificaciones

Aspecto a 25°C			
	Parte “A”	Part e“B”	Mezclado
Empaque	1 lata	1 lata	Con 1 bolsa de agregado
Color	Negro	Marrón claro	Negro
Viscosidad , cps	550 ± 25	250 ± 50	-
Agua/gal., lb	8.1 ± 0.1	10.2 ± 0.1	-
Proporción y fraguado			
Proporción de mezcla	2 Parte “A”	1 Parte “B”	Por volumen
	100 “A”	63 “B”	Por peso
Mezclar bien A y B, y luego agregar el agregado suministrado			
Fraguado	Tiempo de gelificación a 25 °C		Entre 8 y 12 min.
Fraguado inicial	2 h a 25°C	Con el agregado suministrado	
Propiedades con el agregado (el tipo de agregado afecta los resultados)			
Resistencia a la compresión, psi		3000 Min.	ASTM C579
Brittleness ± 1 ft-lb		7 ft-lb Min.	Caída de bola
Propiedades solo con aglutinante			
Resistencia a la tracción, psi		1650 ± 200	ASTM D638
Resistencia al desgarro, psi		150 ± 25	ASTM D624
Dureza shore D		45 ± 5	ASTM D2240
Resistencia de Adherencia Al concreto húmedo		450 psi	Tex 618-J

Empaque: Los kits de existencia estándar están empaquetados en kits de 0,52 pies cúbicos. Se dispone de un empaque más grande a pedido.

Para obtener instrucciones de instalación correcta, consulte el boletín técnico "Instrucciones de instalación de Ply-Krete®" ("Ply-Krete® Installation Instructions"). Para obtener información sobre salud y seguridad, consulte la Hoja de datos de seguridad de materiales (Material Safety Data Sheet, MSDS).

Garantía limitada: Polyset Company Inc. no otorga ninguna garantía, expresa o implícita, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. El único remedio del Comprador por cualquier reclamo relacionado con este producto, incluidos, pero no limitados a, reclamos por incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva o de otro tipo, será la reposición del producto o el reembolso del precio de compra, a discreción de Polyset Company Inc. Cualquier reclamo relativo a este producto deberá presentarse por escrito dentro de un año desde la fecha de entrega del producto al Comprador; los reclamos no presentados dentro de dicho plazo se considerarán renunciados por el Comprador. EN NINGÚN CASO POLYSET COMPANY INC. SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYE PÉRDIDA DE BENEFICIOS) O PUNITIVO. Copyright © 2026 Polyset Company, Inc. Todos los derechos reservados. Revisado 06/16/26