



FICHA TÉCNICA

PR-DESMOLDCRET

Desmoldante que no mancha

DESCRIPCIÓN

PR DESMOLDCRET es un desmoldante que forma una barrera química resistente al agua con los álcalis del concreto. La acción química de PR DESMOLDCRET no daña ni mancha el concreto. El uso de PR DESMOLDCRET produce un concreto con apariencia limpia, sin residuos que se transfieran a la superficie.

USOS RECOMENDADOS

- Plantas de preesforzado, prefabricado y tuberías en general.
- Casetones para losas aligeradas (cúpulas, acero, fibra de vidrio, papel).

SUSTRATO

- Acero
- Fibra de vidrio

- Cartón
- Madera
- Aluminio

USOS RECOMENDADOS

- Concretos bombeados
- Concretos para pavimentos y pisos industriales
- Concretos especiales que requieran altas prestaciones
- Para ser utilizado en concretos para estructuras marinas
- Concretos compactados con rodillo para la construcción de hidroeléctricas y pavimentos
- Concretos de alta durabilidad con relaciones a/mc bajas
- Concretos Prefabricados

LIMPIEZA

Limpie el equipo de aspersión, las brochas y los rodillos con agua y jabón antes de que se sequen.

PARA MEJORES RESULTADOS

- Evite la colocación excesiva del producto en las cimbras.
- Si se produce la separación del producto, vuelva a mezclarlo completamente antes de usarlo.
- No permita la congelación de PR DESMOLDCRET
- Las cimbras revestidas con PR DESMOLDCRET deben estar secas para que se pueda obtener un buen acabado del concreto; de otra forma se producirá un aspecto ligeramente polvoriento.
- No se recomienda utilizar PR DESMOLDCRET en elementos arquitectónicos de concreto prefabricados.
- Cuando se vayan a aplicar recubrimientos o selladores sobre concreto en contacto con cimbras recubiertas con PR DESMOLDCRET, se debe hacer una prueba de adherencia antes de la aplicación. Consulte al representante de ventas de PROBACONS S.A.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Facilita un desencofrado rápido y limpio
- Su acción química no daña el concreto
- Produce un concreto de apariencia limpia
- Deja el concreto sin manchas, y con menos porosidad en cuanto a cantidad y tamaño
- Extiende la vida útil de los equipos
- Alarga la vida de los encofrados de aluminio y madera
- Se puede aplicar en los encofrados hasta 5 días antes de colocar el concreto
- Fácil de aplicar
- Tiempos de aplicación flexibles
- No inflamable
- Responsable con el medio ambiente

RECOMENDACIONES DE USO

- Rendimiento: m² /L (ft² /gal)
- Encofrados de madera 17 - 22 (700 - 900)
- Encofrados metálicos 40 - 50 (1600 - 2000)
- Aglomerado normal 25 - 30 (1000 - 1200)
- Aglomerado plastificado 40 - 50 (1600 -2000)

Nota: El cubrimiento puede variar según la presión y el tamaño de la boquilla y de la porosidad del encofrado.

APLICACIÓN

1. Aplique una capa ligera con un aspersor, brocha o rodillo. Para mejores resultados, recubra las cimbras con PR DESMOLDCRET antes de colocar el concreto.
2. Evite la aplicación excesiva del producto. Después de 2 o 3 aplicaciones, se pueden obtener buenos resultados recubriendo cada segunda o tercera aplicación.

PLANTAS DE PRETENSADO, PREFABRICADO Y TUBERÍAS

1. El rápido secado de PR DESMOLDCRET permite colocar el acero inmediatamente, sin peligro de dañar el recubrimiento de acero.
2. Limpie y elimine cualquier exceso de PR DESMOLDCRET que tengan las cimbras. Quite todo exceso de PR DESMOLDCRET de las cimbras.
3. Aplique sobre las cimbras abundantemente antes de almacenarlas, para así evitar la formación de óxidos.
4. Para poner las cimbras nuevamente en servicio, limpie la superficie y vuelva a recubrir con PR DESMOLDCRET.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Temperatura de almacenamiento: Almacene en su recipiente sin abrir en un área fresca, seca, a una temperatura superior a 2°C (35°F). Mantenga los recipientes herméticamente cerrados después de haberlos abierto para mantener la vida útil del mismo. Proteja contra la congelación. No almacene a la luz solar directa.

VIDA ÚTIL

La vida en almacenamiento típica es de 1 año como mínimo, si se almacena en recipientes cerrados de origen, bajo condiciones normales.

PRESENTACIÓN

El desmoldante PR DESMOLDCRET se presenta en: cubetas de 20 L (5 gal) y en tambores de 200 L (53 gal) y 1000 L

COLOR

Líquido ámbar semitransparente

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Hoja de Datos de Seguridad (SDS): PR DESMOLDCRET

INFORMACIÓN ADICIONAL

Para información adicional sobre el agente desmoldante PR DESMOLDCRET, entre en contacto con su representante de ventas de PROBACONS S.A.

