

Molducreto JR®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION Y USOS

Membrana líquida desmoldante para cimbras y moldes de concreto, se usa para desmoldar después de fraguado dejando superficies tersas, limpias y homogéneas.

Reduce o elimina las imperfecciones de las superficies de concretos prefabricados, pretensados y colados en obra.

Usos

Para cimbras de metal, madera, plástico, etc. Especial para cimbra y moldes de aglomerado, triplay, concreto, etc.

Evita la adherencia del concreto y mortero a la cimbra obteniéndose acabados uniformes, lisos y tersos. De alta penetración, para proteger la cimbra de madera de la humedad y acción de bacterias y hongos. Su presentación líquida lo hace de fácil y rápida aplicación. Aumenta el número de veces que puede utilizarse la cimbra.

Ventajas

- No tóxico
- Reduce la necesidad de la limpieza continua de la cimbra y moldes
- No mancha la superficie del concreto
- De fácil aplicación
- Protege a las superficies de los moldes con una película impermeable.

2.0 COMPOSICION

Emulsión de parafinas, polímeros, aditivos bactericidas, penetrantes, fungicidas y agua.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Utilizando el **Molducreto JR®** se puede obtener un punto o crédito en el sistema LEED del USGBC. 1 crédito por un VOC menor de 50 g./lt. EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC.

Ver Tabla No. 1

4.0 PREPARACION DE SUPERFICIES

Las superficies sobre las que se aplique el **Molducreto JR®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvos, grasas, partículas sueltas, etc.

5.0 APLICACION

Aplicar por medio de bomba aspersora, rodillo, brocha o cepillo de ixtle procurando dejar una capa uniforme. Agitar el producto antes de usarse.

6.0 RENDIMIENTO

De 4 a 6 m²/lt.

7.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

8.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C, ni mayor de 30°C.



Tabla No. 1 MOLDUCRETO JR®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Líquido	
A2. Toxicidad	No	
A3. Densidad (g/cm³)	0.98 a 1.00	D-1475
A4. Viscosidad CPS	1800 a 2000	D-1200
A5. Inflamabilidad	No	
A6. Estabilidad		
Envase abierto (hrs)	6	
Envase cerrado (meses)	6	
A7. Color	Amarillo	
A8. % Sólidos	8 - 10	D-2369
A9. Adelgazador recomendado	Ninguno	
A10. Número de componentes	1	
A11. VOC (g/L)	<1	D-3960
B) Producto Aplicado		
B1. Grosor de película húmeda (micras)	170 a 200	D-4414
B2. Cubrimiento (m²/L)	4 a 6	



9.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L

10.0 FECHA DE ELABORACION

Diciembre 2023

Esta versión cancela todas las anteriores.

11.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx