



Molducreto JR®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN 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 COMPOSICIÓN

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

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

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 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Las superficies sobre las que se aplique el **Molducreto G 40®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvos, grasas, partículas sueltas, etc.

5.0 APLICACIÓN

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.

9.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 lts.
- Tambor 200 lts.

10.0 GARANTÍA

CURACRETO, S.A DE C.V., garantiza que sus productos cumplen las especificaciones que se han definido en esta hoja técnica. Cualquier cambio en las recomendaciones de uso y aplicación a criterio de quien lo coloque, asume cualquier riesgo de falla. Para cualquier otro uso se recomienda contactar al área técnica de **CURACRETO, S.A. DE C.V.** antes de utilizar el producto.

En el caso que **CURACRETO, S.A DE C.V.** encuentre que los productos suministrados estén fuera de especificación, podrá reemplazar los mismos o reembolsar el importe de ellos a su propio criterio.

Fecha de Emisión: enero 2020.

Esta versión cancela todas las anteriores.



Tabla No. 1 MOLDUCRETO JR®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Líquido	
A2. Toxicidad	No	
A3. Densidad (g/cm ³)	0.95 a 0.97	D-1475
A4. Viscosidad Copa Ford # 4 (seg)	7 a 12	D-1200
A5. Inflamabilidad	No	
A6. Estabilidad		
Envase abierto (hrs)	6	
Envase cerrado (meses)	6	
A7. Color	Amarillo	
A8. Adelgazador recomendado	Ninguno	
A9. Número de componentes	1	
A10. VOC (g./lt.)	<1	D-3960
B) Producto Aplicado		
B1. Grosor de película húmeda (micras)	170 a 200	D-4414
B2. Cubrimiento (m ² /lt)	4 a 6	