

PER AQUADESMOL

Desmoldante emulsificado a base de agua de alta eficiencia.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PER-AQUADESMOL Es un desmoldante líquido tipo de emulsión base agua ecológico de muy alto desempeño. Su innovadora formulación en conjunto con su eficiente sistema de aplicación, forma una microcapa de alta calidad que reacciona con los alcalis del concreto que permite desmoldar fácilmente dejando excelentes acabados superficiales. Con un rendimiento inigualable. PER AQUADESMOL se pueden aplicar tanto en encofrado de madera como en cualquier tipo de encofrado metálico, plástico, fenólico o aluminio.

USO

Para facilitar el encofrado y mejorar los acabados de cualquier elemento de concreto. Para elementos convencionales o arquitectónicos de acabado aparente.

Funcionan tanto para encofrados de madera como para metálicas y plásticas evitando la adherencia del concreto, protegiéndolas y haciendo más sencillo su mantenimiento. Para usarse en cualquier obra o proyecto donde se requiera:

- Mejorar el costo por m² de desmoldante.
- Optimizar los tiempos de aplicación y limpieza.
- Minimizar sobrecostos causados por concretos dañados al desmoldar, manchados o con problemas de adherencia de los recubrimientos.
- Especial para panel fenólico pues no degreda el recubrimiento de los mismos.

VENTAJAS

- Aplicaciones muy rápidas, limpias y eficientes.
- Rendimientos superiores.
- Excelentes costos por m² de desmoldante.
- Productos base agua.
- Mejoran los acabados.
- Ayudan a extender la vida útil de la encofrado.
- Facilitan enormemente la limpieza del material utilizado como encofrado.
- No manchan el concreto.
- No dejan residuos grasos ni en la superficie ni en los equipos.
- Alternativa económica a los desmoldantes de encofrados a base de derivados de petróleo.
- Químicamente activo.
- Brindan un mejor desempeño que los desmoldantes a base de petróleo debido a su mayor rendimiento y acabo superficial superior.
- Seca rápido y no es resbaladizo.
- Una vez seco soporta llluvias ligeras.
- GREEN ENGINEERED. Aporta créditos LEED. Aprobado por el US-GBC.
- No daña los EPP ni los uniformes
- Muy bajo olor ya que no contiene derivados de petróleo
- NO es inflamable
- Cumple con todos los requisitos mundiales con respecto a los componentes orgánicos volátiles (VOC)

DATOS TÉCNICOS

Tipo	Emulsión acuosa a base de ácidos grasos.
color	blanqueciento
Densidad Aprox.	0,98
Contenido de Compuesto organico volátiles(VOC)	<50 g/l (menos agua)
Encofrados Recomendadas	Metálicas o plásticas fenolicas aluminio.

PRODUCTO NO CONTROLADO POR SUNAT

- También puede ser usado como recubrimiento de mantenimiento de encofrados para ablandar progresivamente las acumulaciones de concreto.

ENVASES

- Galones
- Balde de 5 galones
- Cilindro de 55 galones

RENDIMIENTO

Per-Aquadesmol permite obtener rendimientos que van desde 20 hasta 60 m²/L aproximadamente dependiendo de la calidad de la aplicación y tipo de encofrado .

APLICACIÓN

La correcta aplicación de Per-Aquadesmol juega un papel crítico para la obtención de resultados óptimos. Vienen listos para ser usados por lo que se debe ser aplicado con un equipo Pulverizador y seguir las siguientes recomendaciones de aplicación:

- Limpiar perfectamente la encofrado evitando tener residuos de concreto, lechada, polvo o cualquier suciedad pues esto impactará con adherencias en la encofrado y en la calidad de la superficie del concreto.
- Presurizar el equipo accionando el pistón manual hasta llevarlo a una presión de 4 a 5 bar, indicada en su medidor de presión. La presión de aplicación debe mantenerse en un promedio de 4 bar y nunca debe ser menor a 3 bar.
- Aplicar directamente sobre el encofrado a una sola mano cuidando seguir un patrón de zig-zag como lo muestra la imagen.

- El éxito de un buen acabado está en la calidad de la capa, por lo que es importante colocar una capa sencilla de Per-Aquadesmol evitando el escurrimiento.

El desmoldante perderán su color blanco y se extenderán en un tiempo aproximado de 5 a 20 min, dependiendo de las condiciones climáticas, dejando una capa autonivelante de desmoldante suficiente para obtener los resultados óptimos.

- No es necesario que las superficies estén completamente secas para aplicar Per-Aquadesmol Pequeñas cantidad de agua sobre la superficie del encofrado como por el ejemplo el rocío no afectarán su desempeño.



APLICACION EN ZIG ZAG
UNA CAPA

- Per-Aquadesmol es una emulsión a base de ácidos grasos naturales y agua. Como todas las emulsiones, es necesario mezclarla periódicamente para evitar la separación del producto.
- La manera más sencilla de aplicar Per-Aquadesmol es usando un aspersor de baja presión pulverizador. Los mejores resultados se obtienen aplicando Per-Aquadesmol sobre una superficie limpia de acumulación. Asegúrese de limpiar muy bien las superficies de contacto antes de cada aplicación.

La tasa de aplicación requerida dependerá de tipo de encofrado que se esté usando y debería ser verificada en campo. El rango de aplicación típico para todos los tipos de encofrados es de 20 a 60 m²/lt.

- No aplique de más. El exceso de material, los escurrimientos y los charcos pueden afectar negativamente al desempeño y deben ser recogidos con trapos.
- La temperatura ambiental debe ser superior a los 5°C para evitar que el producto se congele.
- Impida que el exceso de material pulverizado entre en contacto con el acero de refuerzo o los cables tensores
- Los excesos de material pueden limpiarse fácilmente con detergente y agua.

- Se recomienda aplicar Per-Aquadesmol de forma periódica a la parte posterior del encofrado para ablandar las acumulaciones al mismo tiempo de formar una capa anti adherente.

PRECAUCIONES

No aplique el Per-Aquadesmol sobre superficies húmedas. Per-Aquadesmol están especialmente diseñados para ser aplicados con equipo pulverizador.

Su rendimiento y desempeño depende completamente de la correcta aplicación de dicho sistema, así como de la calidad de la encofrado

Per-Aquadesmol produce un efecto químico para facilitar el desmolde y mejorar las apariencias de la superficie del concreto; dicho efecto puede causar polvo en el encofrado. Temperatura mínima de aplicación 5 °C. Evite el congelamiento del producto.



ADITIVOS ESPECIALES S.A.C

Pasaje. San Francisco N°151 Mz O. Lote N°1 - Tablada de Lurín
Distrito de Villa María del Triunfo
Telefax: (01)280-7092 Cel: 948 597 540
www.aditivosespeciales.com.pe

Distribuidores exclusivos de:



GARANTIA LIMITADA

Aditivos le garantiza en el momento y en el lugar que se efectuó el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

La ilustración contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro más leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo AE no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información. Dado que AE no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para un uso específico y/o si nuestra especificación es válida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el usuario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El fabricante y el usuario determinarán la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.

SUCURSALES

Oficina-Arequipa
Calle Garcilazo de la Vega 211
Umacollo - Arequipa
Teléfono: 958593919 / 963356134
pbarrios@aditivosespecialesur.com

Oficina-Trujillo
CV Covicorti Mz. W3 Lt 005.
Teléfono (044) 289753 / 999 116 245 / 966 414 041
ventastrujillo@aditivosespecialesur.com

Oficina-Ayacucho
Jr. Manco Capac Nro. 578 - Ayacucho
Teléfono: 066-313532
990970202 / 982 235 172

Piura -Castilla
A.v Luis Montero 486
Miraflores - Urbanización Castilla
Teléfono: (073) 343927
969 687 665
lparodicarlin@hotmail.com