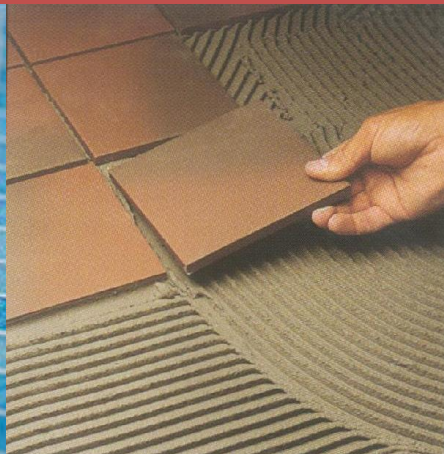
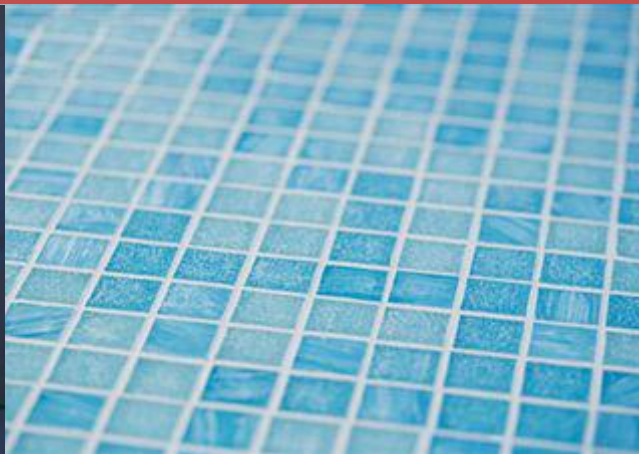


# Halter Chemical

Formando parte de tu vida diaria

## Catálogo de Productos



Teatcell®

HidroResina®

# Contenido

Espesantes Celulósicos	3
Resinas Re-dispersables	3
Surfactantes	4
Plasticantes	5
Dispersantes	5
Modificadores Reológicos	6
Repelentes de Agua	6
Fibras	7
Acercas de nosotros	8



# Espesantes Celulósicos

Producto	Teatcell
Grados	MV / AV / PV / PSR
Descripción	<p>El Teatcell es un éter de celulosa de alta viscosidad. Este producto sirve para retener el agua en los morteros, y así obtener propiedades para la aplicación, tales como tiempo abierto, consistencia suave, trabajabilidad, tiempo de ajuste, mayor adhesión de material de construcción al sustrato, así mismo nos ayuda para lograr resistencias mecánicas como adherencia y dureza. Se cuenta con cuatro grados diferentes con distintas viscosidades y aplicaciones.</p> <p>Específicamente el Teatcell PSR es un éter de celulosa con solubilidad retardada diseñado como espesante para sistemas basados en agua como pinturas en emulsión.</p>
Dosis	MV, AV, PV 0.18 - 0.28% Base Total/ PSR 0.2 - 0.7% Base Total

# Resinas Re-dispersables

Producto	HidroResina
Grados	R-8 / U9
Descripción	<p>La HidroResina es una resina en polvo que proviene de copolímeros tales como: poli acetato de Vinilo, Etileno y VeoVa. Sirve para incrementar propiedades de flexibilidad, adherencia, resistencia al impacto y dureza. Se cuenta con dos grados la U9 es neutra de alta flexibilidad y la R8 es hidrofóbica, o repelente de agua.</p>
Dosis	0.50 – 5.0% Base Total

# Surfactantes

Producto	Inclusores de Aire y Humectantes
Grados	HM110 / HM-280 / HM-680
Descripción	<p>Los inclusores de aire son muy importantes en el diseño de un producto. Cuando se incluyan se debe considerar la dosis recomendada ya que poner más cantidad podría afectar las propiedades mecánicas del producto. Entre los beneficios del empleo de surfactante destacan:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• El aire contenido en los morteros infiere mayor resistencia a los ciclos hielo-deshielo</li><li>• La preparación o mezclado del producto en polvo con el agua se facilita</li><li>• Mejora rendimiento</li><li>• Mejora trabajabilidad</li></ul> <p>El 110 es un potente incluso de aire y ofrece poca humectación, el 280 incluye menor cantidad de aire y mejora la humectación y el 680 incluye muy poco aire e incrementa la humectación.</p>
Dosis	0.001 - 0.05% Base Total

# Plastificantes

Producto	Policarboxilato en Polvo
Grados	Plastificante SP-BA / MIGHTY 21PSD
Descripción	Los policarboxilatos son potentes reductores de agua, así mismo plastifican o fluidizan. Se emplean en morteros auto-nivelantes, rellenos de juntas de baldosas, y en general pueden emplearse donde se requiera lograr altas propiedades mecánicas. Son adecuados para sistemas con Cemento Portland y/o Yeso,. Los morteros aditivados con Plastificante "SP-BA" logra ahorros en la adición de pigmentos, ya que se logran tonos más intensos, brillantes y duraderos. Los policarboxilatos no afectan el tiempo de fraguado por lo que se logran altas resistencias mecánicas a menor tiempo a diferencia de otros productos con los que compite como son las melaninas y los naftalenos.
Dosis	SP-BA 1.75 – 5.0% Base Cemento / PSD 0.20 – 2.0% Base Cemento

# Dispersantes

Producto	Dispersante
Grados	100
Descripción	Naftalen sulfonato de sodio, dispersante de alto peso molecular para la dispersión del cemento. Mejora la dispersión de los pigmentos en los estucos.
Dosis	0.4 – 0.85% Base Cemento Portland

# Modificadores Reológicos

Producto	Anti-espumante
Grados	Anti-Foam 774
Descripción	El 774 es un potente anti-espumante el cual es requerido cuando se logra obtener las resistencias mecánicas adecuadas. Generalmente es utilizado cuando los agregados no son o no logran uniformidad en el perfil granulométrico.
Dosis	0.005 - 0.20% Base Total

# Repelentes de Agua

Producto	Repelentes de agua
Grados	HM-1050 / SEAL 80 / SITREN 750 / SILRES BS
Descripción	El HM-1050 es un jabón metálico, de fuerte carácter repelente y un ligero carácter fungicida, es recomendable para ayudar a repeler agua en los Estucos económicos. Los Silanos en polvo son material de soporte, 80, 750 y BS son aditivos hidrófugos para las mezclas de materiales de construcción con cemento y cal, especialmente para revocos finos, donde sea requerida protección contra la eflorescencia. Repelen mejor el agua combinados con resina re-dispersable R8.
Dosis	HM-1050 0.05 - 0.10% Base Total / Silanos 0.10-0.30% Base Total

# Fibras

Producto	<b>Fibras</b>
Grados	Poliéster de 6mm / Celulosa FD40
Descripción	Las fibras son utilizadas donde queremos un mayor control de la consistencia de las pastas frescas. La fibra de celulosa trabaja solamente cuando el mortero está fresco. A diferencia de la fibra de poliéster, esta sigue trabajando ya fraguado y endurecido. El poliéster es muy recomendable para mejorar propiedades de flexibilidad. El poliéster es muy resistente a la luz ultravioleta, no se deforma con el paso del tiempo y reduce el 80% la presencia de grietas que se originan durante el fraguado.
Dosis	Poliéster 0.05 - 0.10% Base Total / Celulosa 0.10-0.30% Base Total

Halter Chemical es una marca registrada de Químicos Halter, S.A. de C.V.

#### Oficinas Corporativas

Mártires de Rio Blanco #128  
Edif. 16 Oficina 101  
Col. Jardines del Sur C.P. 16059  
Del. Xochimilco, México D.F.  
Tel: (55) 3621-6325

#### Planta Estado de México

Pirámide de Tepozotlan #3  
Pueblo Santa Celia C.P. 54130  
Tlanepantla, Edo. México  
Tel: (55) 4611-3467

#### Planta Guadalajara

Calle 9 #496-A  
Col. Ferrocarril C.P. 44440  
Tel: (33) 3810-8067

#### Planta Celaya

Poniente 2 Lote #27  
Cd. Industrial C.P. 38010  
Celaya, Gto.  
Tel: (461) 614-4215

[www.halterchemical.com](http://www.halterchemical.com)

Toda la información y datos presentados son y creíbles, no deben ser tomados como una garantía implícita de comercio para un propósito particular en donde Halter Chemical o alguno de sus subsidiarios asuman responsabilidad legal.



# Acercas de nosotros

Una empresa dedicada a la producción y distribución de productos químicos especializados. Entre los que destaca nuestra amplia gama de éteres de celulosa y polímeros en polvo.

Halter Chemical se caracteriza por tener una amplia y moderna infraestructura, que está constantemente renovada, y que le permite estar a la vanguardia de los avances tecnológicos y responder a las demandas del mercado.

Aunado a esto Halter Chemical cuenta con un laboratorio especializado, en donde se realizan pruebas de calidad de nuestros productos, además de proveer de asesoría técnica a nuestros clientes.

# Políticas de calidad

En Halter Chemical, consideramos que la satisfacción de nuestros es lo más importante; por lo que siempre trabajamos en conjunto con ellos para asegurar que nuestros productos y servicios superen sus expectativas y cumplan con los más altos estándares de calidad.



