



QUIMIALMEL
MEXICO

ADITIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN



CONTACTOS

Office
+52 155553 165 09

www.quimialmel.mx

QUIMIALMEL MEXICO SA

ETERES DE CELULOSA

APLICACIONES



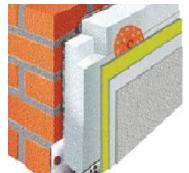
Adhesivo para baldosas Headcel HPMC es un ingrediente clave que mejora la retención de agua, la trabajabilidad y la resistencia a la flexión. En particular, Headcel HPMC es eficaz para aumentar tanto la adherencia como el tiempo abierto.



Morteros Headcel es una solución eficaz para controlar la demanda de agua, mejorar la trabajabilidad y aumentar la resistencia. Además, puede minimizar la contracción o expansión de los morteros durante el proceso de fraguado, gracias a sus altas propiedades de retención de agua.



Autonivelador La función principal de Headcel es controlar la consistencia del mortero. También ayuda a prevenir la sedimentación, las grietas y la contracción, mientras mejora la adherencia.



SATE Headcel se utiliza en esta aplicación como un aditivo funcional para mejorar la fuerza adhesiva, la trabajabilidad y la vida útil del producto. También retrasa el secado de la superficie del mortero.



Relleno de juntas Headcel mejora la trabajabilidad y previene las grietas y la segregación de los materiales en el mortero.



Capa fina El propósito principal de Headcel es facilitar la aplicación manual del revestimiento. Además, Headcel mejora la retención de agua, la resistencia y la resistencia a las grietas.



Mortero manposteria Headcel extiende la vida útil del producto y asegura la retención de agua y una buena trabajabilidad. También previene la segregación del material y las grietas.



PROPIEDADES

En HEAD Solutions, desarrollamos las formulaciones deseadas junto con usted. Junto con nuestros laboratorios en Aachen (DE) y Murcia (E), logramos las mejores propiedades posibles para sus productos. Las propiedades generales probadas incluyen retención de agua, propiedades de resistencia y trabajabilidad. Un equipo experimentado de científicos y evaluadores de materiales de construcción estará encantado de asesorarle y realizar las pruebas necesarias.



FUERZA ADHESIVA TENSIL

Nuestros tipos modificados de HEADCEL son éteres de celulosa que mejoran la adherencia dependiendo del tipo de cemento y aseguran una mejor calidad con un tiempo de procesamiento más largo. Esto se logra mediante la reducción de la formación de piel y una alta retención de agua.



RESISTENCIA AL DESCOLGAMIENTO

Las pruebas de resistencia al deslizamiento en baldosas particularmente pesadas (más de 50 kg) o de gran formato han demostrado que los tipos modificados de HEADCEL pueden mejorar significativamente la resistencia al deslizamiento.



TIEMPO ABIERTO

El tiempo abierto indica la duración posible para unir tableros de aislamiento o telas al mortero fresco después de que este se haya aplicado al sustrato. La evaporación de la humedad y la hidratación del cemento conducen a una incrustación de la superficie del mortero, lo que afecta la adhesión del adhesivo para baldosas. HEADCEL, un éter de celulosa especialmente modificado, prolonga el tiempo abierto del adhesivo para baldosas, retrasa la formación de costras y asegura el efecto de humectación durante un largo período de tiempo, garantizando así la fuerza adhesiva.



RETENCION DE AGUA

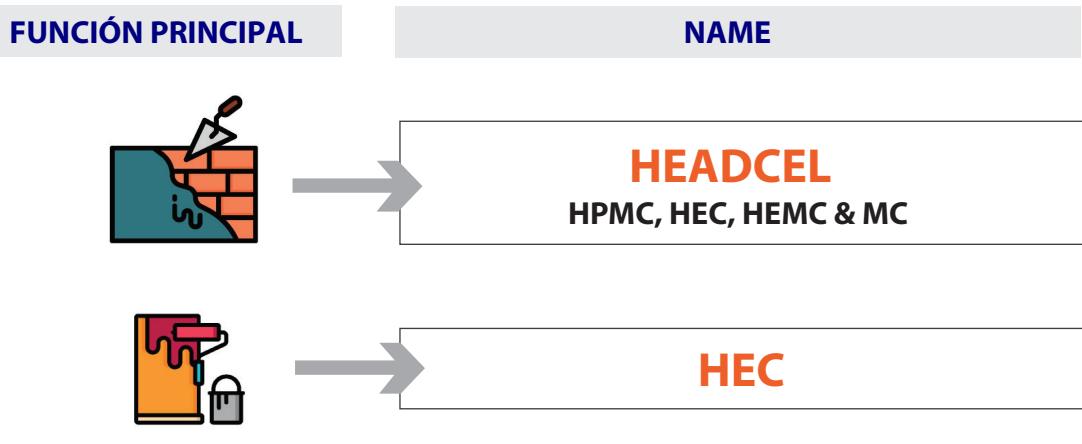
HEADCEL reduce la pérdida de agua en sustratos absorbentes como morteros de cemento, adhesivos para baldosas o yesos. La adhesión de HEADCEL en adhesivos para baldosas permite la plastificación del mortero, mejora la trabajabilidad y aumenta la superficie de contacto entre las baldosas y los sustratos. Sin embargo, hasta una cierta dosificación (0.2 %), la diferencia en la capacidad de retención de agua entre diferentes viscosidades es insignificante.



TRABAJABILIDAD

La trabajabilidad del mortero recién mezclado puede definirse como la mínima pérdida de homogeneidad durante la mezcla, aplicación, compactación y trabajo. HEADCEL asegura una consistencia óptima en el mortero fresco. El resultado es una adhesión óptima del mortero fresco a las paredes, así como una superficie homogénea y fácil de recubrir, lo que también reduce la adherencia de la llana y facilita la aplicación del compuesto nivelador. Además, también puede aplicarse a capas gruesas de SATE, lo que aumenta la adhesión de la pasta al sustrato.

NUESTROS PRODUCTOS



OTROS PRODUCTOS





QUIMIALMEL
MEXICO

Como empresa del grupo M&C estamos comprometidos con la producción sostenible y utiliza los recursos existentes de manera responsable para crear y desarrollar soluciones químicas respetuosas con el medio ambiente para nuestros clientes.

Optimizamos continuamente nuestros procesos, productos y servicios para cumplir con los requisitos del mañana hoy.

Por ello todas las marcas que comercializamos invierten grandes recursos en estas políticas. Desarrollamos soluciones de alta eficiencia para proteger el medio ambiente y estamos certificados en la ISO 9001 y ISO 14001



Promoción de Igualdad y diversidad



250.000 € fueron donados a obras de caridad en 2024



La seguridad y salud de nuestros empleados es una prioridad



Comité especial para desarrollo sostenible



Se prioriza el uso de energías limpias en nuestras instalaciones



ENTREGAS RÁPIDAS Y EFICIENTES

Somos capaces de suministrar a nuestros clientes de forma rápida y eficiente gracias a nuestra extensa red de almacenes y el stock en los países donde tenemos presencia. Nuestra amplia experiencia comercializando productos en más de 50 países, nos permite garantizar un servicio técnico de primer nivel. El nivel de stock y reposición de los mismos en nuestros almacenes nos permite la vez la entrega de pedidos de forma ágil y fiable



ALMACENES

MÉXICO COLOMBIA ESPAÑA ITALIA HOLANDA REINO UNIDO ESLOVENIA POLANIA BULGARIA

Todos nuestros almacenes están localizados cerca de un puerto o estación de tren

¿POR QUÉ QUIMIALMEL?

STOCKS

Garantía de suministro a nuestros clientes al tener stocks regulares en los distintos almacenes, asegurando las entregas de pedidos de forma ágil.

CALIDAD DE LOS PRODUCTOS

Nuestras fábricas están equipadas con las tecnologías más avanzadas. Nuestros procesos de producción inteligente, nos permite la producción de grandes lotes, garantizando la estabilidad en las especificaciones de nuestros productos.

SOPORTE TÉCNICO

Contamos con laboratorios propios en Europa y Asia, lo que nos permite ayudar a nuestros clientes en la mejora o desarrollo de productos.

PRESENCIA GLOBAL

Tenemos presencia en más de 50 países, con oficinas en Europa, América y África, lo que nos permite conocer las tendencias del sector a nivel mundial y poder aconsejar a nuestros clientes.

CONTACTOS

Office
+52 155553 165 09

www.quimialmel.mx



QUIMIALMEL MEXICO SA