



CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

Chemita

Aditivo impermeabilizante en polvo para morteros y concretos.
"CONCRETO IMPERMEABLE , CONCRETO DURABLE"

Versión: Agosto 2008

DESCRIPCIÓN:

CHEMITA es un impermeabilizante integral que le otorga a los morteros y concretos características hidrófugas de masa. Obstruye las porosidades dentro del mortero o concreto minimizando la absorción del agua (Ver cuadro de impermeabilizantes integrales **CHEMA** al reverso).

USOS:

Para vaciados y tarrajeos en morteros y concretos en:

- Obras hidráulicas, represas, canales de regadío.
- Tanques de agua, piscinas, jardineras.
- En el asentado de las primeras hileras de albañilería que evitan la ascensión capilar de humedad y el salitre.
- Sobrecimientos y paredes, especialmente exteriores expuestas a la intemperie
- Pisos, falsos pisos y contrapisos, cubiertas de azotea.
- En general en estructuras que se encuentren sometidas a grandes presiones de agua.

VENTAJAS:

- Asegura mayor estanqueidad de líquidos en morteros y concretos.
- Brinda mayor plasticidad a la mezcla.
- Evita las retracciones o contracciones.
- No transmite olor ni sabor al agua potable, ni contamina.
- Evita la formación de musgo en la superficie.
- Fácil de mezclar en morteros y concretos.
- No altera las resistencias mecánicas.
- Disminuye la exudación y aumenta la trabajabilidad.

MODO DE EMPLEO:

CHEMITA se mezcla con el cemento y los agregados secos de los morteros o concretos. Para asegurar la completa homogeneidad de la mezcla, se debe voltear 2 -3 veces o mezclar mecánicamente por 2 minutos los componentes secos con el **CHEMITA** antes de agregar el agua.

DOSIFICACION Y RENDIMIENTO:

- 1 kg. de **CHEMITA** x bolsa de cemento.
- 5m² Aprox. de tarrajeo con un espesor de 1/2" x bolsa de cemento.
- Para morteros impermeables usar diseño 1:3 (1 cemento + 3 arena fina).
- Para morteros impermeables usar diseño 1:3 (1 cemento + 3 arena fina).

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS:

Densidad Aparente	: 0.6 Kg. /lt.
Color	: Gris
Aspecto	: Polvo
Precauciones	: En caso de contacto con la piel u ojos lavarse con abundante agua.

PRESENTACION:

Bolsa plástica de 1 kg.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.



IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.

Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. (511) 336-8407 - Fax (511) 336-8408
e-mail: chema@iticsa.com web: www.iticsa.com



CUADRO DE IMPERMEABILIZANTES INTEGRALES CHEMA

PRODUCTO	DESCRIPCION	USOS	DOSIS
CHEMA 1 POLVO	El <i>CHEMA 1 POLVO</i> es un aditivo integral repelente al agua que le da a los morteros y concretos características hidrófugas de masa e impermeabilidad. El <i>CHEMA 1 POLVO</i> actúa obstruyendo la porosidad de los morteros o concretos y evita la succión capilar interna. Disminuye la permeabilidad dentro de los límites considerados en el ASTM	<ul style="list-style-type: none"> - Obras hidráulicas, represas, canales de irrigación o regadío - Tanques de agua, piscinas, jardinerías. - El asentado de las primeras hileras de albañilería que evitan la ascensión capilar de humedad y el salitre. - Sobrecimientos y paredes, especialmente exteriores expuestas a la intemperie - Pisos, falsos pisos y contrapisos, cubiertas de azotea. - En general en estructuras que se encuentren sometidas a grandes presiones de agua. 	1 KILO POR BOLSA DE CEMENTO
CHEMA 1 LIQUIDO	El <i>CHEMA 1 LIQUIDO</i> es un aditivo integral de color amarillo que disminuye la permeabilidad dentro de los límites considerados en el ASTM y evita la humedad por capilaridad, tanto en morteros como en concretos.	<ul style="list-style-type: none"> - Obras hidráulicas, represas, reservorios, canales de irrigación. - Tanques de agua potable y piscinas. - Morteros para el asentado de las primeras hileras de albañilería que eliminan la ascensión capilar de la humedad y el salitre, evitando futuros problemas. - Sobre cimientos, zócalos y paredes, especialmente en exteriores expuestos a la humedad y la lluvia. - Pisos, falsos pisos y contrapisos, cubiertas de azotea. - En general en elementos de cemento que se encuentren bajo el agua o a la intemperie. 	1/2 GALÓN POR BOLSA DE CEMENTO
CHEMITA	<i>CHEMITA</i> es un impermeabilizante integral que le otorga a los morteros y concretos características hidrófugas de masa. Obstruye las porosidades dentro del mortero o concreto minimizando la absorción del agua. Disminuye la permeabilidad dentro de los límites considerados en el ASTM	<ul style="list-style-type: none"> - Obras hidráulicas, represas, canales de irrigación o regadío - Tanques de agua, piscinas, jardinerías. - El asentado de las primeras hileras de albañilería para evitar la ascensión capilar de humedad y el salitre. - Sobrecimientos y paredes, especialmente exteriores expuestas a la intemperie - Pisos, falsos pisos y contrapisos, cubiertas de azotea. - En general en estructuras que se encuentren sometidas a grandes presiones de agua. 	1 KILO POR BOLSA DE CEMENTO
CHEMA PLAST	El <i>CHEMAPLAST</i> si bien es básicamente un plastificante, tiene además otras propiedades. Satisface las especificaciones ASTM C-260 tipo A. Es un concentrado de color marrón listo para usarse, fabricado a base de agentes dispersantes de alta eficacia exento de cloruros no es tóxico ni corrosivo. Hace posible diseñar mezclas de concreto de fácil colocación reduciendoe hasta el 10% de agua, generando el aumento correspondiente en la comprensión y durabilidad del concreto. Reduce la permeabilidad del concreto.	<ul style="list-style-type: none"> - Como reductor de agua o como plastificante. - En concretos estructurales de edificaciones y en elementos esbeltos. - En concreto caravista. - En concretos pretensados y postensados. - En concretos para elementos pre-fabricados: postes, buzones, cajas, tuberías, etc. - En concretos para pavimientos y puentes. - En concretos que deben ser desencofrados a temprana edad. - En concretos de reparación en general. - En construcciones frente al mar se recomienda usarlo desde los cimientos, en el mortero de asentamiento y en el tarrajeo. - En esculturas de concreto. 	145 - 360 cc por bolsa de cemento. 1/4 Lt. por bolsa de cemento
CHEMA ISOLATE	EL <i>CHEMA ISOLATE</i> es un producto que contiene incorporadores de aire y material aislante que al ser añadido al mortero le aumenta su volumen, reduce su densidad por lo que reduce el peso del mortero y mejora su aislamiento térmico sobre concreto o madera.	<ul style="list-style-type: none"> - Ideal para impermeabilizar y mejorar el aislamiento térmico en cobertura de techos de madera cemento, fibrablock o similares. - Economía en su costo y aplicación. - Alta resistencia a los cambios de temperatura debido al alto grado de incorporadores de aire que contiene - Evita fisuramientos. - En la cubierta de techos el uso de <i>CHEMA ISOLATE</i> reemplaza la torta de barro y pastelero, aligerando el peso. - Reduce la densidad del mortero (Ver tabla, si desea mayor reducción, consúltenos) 	10 KILOS POR BOLSA DE CEMENTO

PRECAUCIONES:

Producto tóxico, **NO INGERIR**, mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

No coma ni beba mientras manipula el producto.

Lavése las manos luego de manipular el producto.

Utilice guantes de seguridad, gafas y ropa protectoras de trabajo.

Almacene el producto bajo sombra y en ambientes ventilados.

En caso de contacto con los ojos y la piel, lávese con abundante agua.

Si es ingerido, no provocar vómitos, procure buscar ayuda médica inmediata.