



CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

## Chemaweld

Aditivo mejorado de adherencia para morteros y pastas de cemento o yeso.

Versión: Agosto 2008

### DESCRIPCIÓN:

**CHEMAWELD** es una resina que se aplica como mejorador de adherencia entre mortero nuevos y antiguos, (cemento, yeso, estuco, etc.) así como "Primer" para pegar los nuevos enchapes sobre enchapes antiguos, sin necesidad de retirarlos.

### PROPIEDADES:

- Aumenta la adherencia de los morteros sobre concreto, estuco, ladrillo, prefabricados de concreto, incluso en superficies lisas.
- Excelente compatibilidad con el cemento, la cal y el yeso.
- Aumenta la trabajabilidad de las pastas de cemento y morteros haciendolos más fáciles de colocar.
- Aumenta la impermeabilidad de morteros y pastas de cemento.
- Aumenta la resistencia a la flexotracción debido a la elasticidad conferida.
- otorga a los morteros alta resistencia a la abrasión, impide la producción de polvo en la superficie.
- Aumenta la cohesión de los morteros y las pastas de cemento.

### USOS:

- Aplicación de morteros en capas delgadas, resistentes a la abrasión, flexibles, lisos y evita la erosión.
- Morteros modificados para la reparación y nivelación de superficies de concreto.
- reparaciones de concreto. Utilizando como capa adhesiva para mejorar la adherencia de morteros de reparación y como aditivo en los morteros pre dosificados mejorando sus propiedades.
- Enlucidos de morteros con cal sobre superficies de concreto.
- Como mejorador de adherencia de la lechada de cemento.

### MODO DE EMPLEO:

#### Preparación de la Superficie:

Limpie la superficie de polvo, grasa o material suelto.

Humedezca previamente y luego elimine el agua sobrante.

### PREPARACIÓN:

1. **Como puente de adherencia en morteros:** Aplique con una brocha el producto tal como viene sobre las superficie antigua de cemento o concreto. Espere unos minutos hasta que el producto se ponga "pegajoso" o esté Tacky. En este momento ir tarrajando o aplicando el mortero de cemento o yeso por partes.
2. **Como mortero de nivelación o reparación en capas delgadas:** Se prepara un mortero con arena fina, proporción de cemento:arena = 1:2 en volumen. Diluir 1 galón de **CHEMAWELD** en 4 a 6 gal. de agua e ir preparando el mortero con este líquido.
3. **Como mejorador de adherencia de la lechada de cemento:** Se puede utilizar como puente de adherencia entre falsos pisos y contra pisos la lechada de cemento con **CHEMAWELD** en la siguiente proporción: 2 kg. de cemento, 2 galones de agua, 1 litro de **CHEMAWELD**, mezcle los tres componentes e ir aplicando a la zona de trabajo por partes, esta lechada rinde para 95 m<sup>2</sup>/galón.
4. **Como Primer:** Para enchapar cerámicos nuevos sobre antiguos:
  - Limpie los cerámicos antiguos con Chema Clean Multiuso diluido con una parte igual de agua y frote la superficie con un paño o cepillo para eliminar las impurezas.
  - Enjuague la superficie con abundante agua y deje secar.
  - Aplique con brocha una mano uniforme de **CHEMAWELD** directamente del envase.
  - Después de 5 minutos cuando el **CHEMAWELD** esté pegajoso o tacky empiece a colocar el pegamento para cerámicos con un raspín
  - Coloque los cerámicos sobre el pegamento y proceda del modo usual, de preferencia utilice el pegamento Chemayolic Interiores o exteriores.

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



**CURADO:**

En condiciones ambientales normales los morteros con el aditivo **CHEMAWELD** no requerirán de tratamientos especiales de curado. Sin embargo en condiciones ambientales extremas se debe proteger de la evaporación prematura del agua con curadores de membrana. En exteriores debe protegerse del sol directo y de las corrientes de aire.

**RENDIMIENTO:**

Como puente de adherencia : 10- 12 m<sup>2</sup> por galón de superficie de contacto.  
Como aditivo en mortero : 1 Galón por bolsa de cemento.  
Como mejorador de la lechada : 95 m<sup>2</sup> por galón de **CHEMAWELD**.  
Como Primer : 20 m<sup>2</sup> /galón.

**ALMACENAMIENTO:**

En su envase original y en un ambiente fresco y seco, a temperaturas entre 10° C y 30° C. Tiempo de vida: Mínimo 1 año.

**PRESENTACIÓN:**

Envases de 1 gal., y 5 gal.

**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.