

CHEMAWELD

**Aditivo mejorador de adherencia para morteros,
pastas de cemento o yeso.**

VERSION: 04

FECHA: 13/10/2021

Chema®*Calidad que Construye***DESCRIPCIÓN**

CHEMAWELD es una emulsión de resinas acrílicas que mejora la adherencia entre morteros nuevos y antiguos, cemento, yeso, estuco, etc. así como primer para pegar los nuevos enchapes sobre enchapes antiguos, sin necesidad de retirarlos. Ideal para la confección de mortero con una buena adherencia y resistencia al agua. Cumple con la Norma ASTM C-1059-99 Tipo II.

VENTAJAS

- Incrementa la adherencia de los morteros sobre el concreto nuevo, antiguo, lisos , estuco, piedra, ladrillo, cerámica, prefabricados de concreto, etc.
- Excelente compatibilidad con el cemento, cal y yeso.
- Incrementa la trabajabilidad.
- Incrementa la impermeabilidad.
- Incrementa la resistencia a la flexotracción.
- Otorga alta resistencia a la abrasión.
- Reducir el riesgo de fisuración.
- Impide la acumulación de polvo en la superficie.
- Incrementa la cohesión de los morteros y las pastas de cemento.

USOS

- Como puente de adherencia entre morteros sobre superficies de cemento antiguas.
- Como mejorador de adherencia de morteros para nivelación o reparación en capas delgadas.
- Como mejorador de adherencia de morteros modificados para la reparación y nivelación de superficies de concreto.
- Como mejorador de adherencia de enlucidos de morteros con cal, yeso sobre superficies de concreto.
- Como primer para enchapar cerámicos nuevos sobre antiguos
- Morteros de albañilería en general

DATOS TÉCNICOS

- Apariencia : Líquido.
- Color : Blanco.
- Densidad : 3.87 Kg/gal ± 0.05
- pH : 7.0 – 8.0
- Viscosidad : 50.0 – 54.0 KU
- Olor : Característico
- VOC : 0.0 g/L
- Solubilidad : Agua

**PREPARACIÓN Y
APLICACIÓN DEL
PRODUCTO**
Preparación de la superficie.

Las superficies deberán estar limpias y exentas de polvo, grasa, partes sueltas o mal adheridas y cualquier otro material extraño.

Humedecer previamente los soportes cementosos.

Aplicación Como puente de adherencia en morteros.

Aplique con una brocha el producto directamente del envase sobre la superficie de

concreto antigua.

Espere unos minutos hasta obtener un ligero secado al taco y aplique el mortero nuevo.

Como mortero de nivelación o reparación en capas delgadas:

Preparar un mortero de cemento y arena fina en la proporción 1:2 (en volumen).

Diluir 1 galón de CHEMAWELD en 4 a 6 gal de agua.

Preparar el mortero con la dilución anterior y aplicar sobre la superficie deseada.

Como mejorador de adherencia de la lechada de cemento.

Prepare la lechada de cemento en la siguiente proporción: 1 litro de CHEMAWELD, 1/2 galón de agua y 2 kg de cemento. Mezclar los tres componentes

Utilizar como puente de adherencia entre falsos pisos y contra pisos. Aplicar por zonas conforme se vaya avanzando el trabajo. Esta cantidad de lechada rinde para 95 m².

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. Despues de 5 minutos cuando observe ligero secado al tacto, enchapar los cerámicos nuevos.

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 de los rayos solares directos y de las corrientes de aire.

Limpieza.

Lavar los envases y herramientas usadas con abundante agua antes que el producto endurezca.

RENDIMIENTO

- Como puente de adherencia: 10 -12 m²/gal.
- Como aditivo en mortero: 1 gal por bolsa de cemento
- Como mejorador de la lechada: 360 m² /gal*.

Estos valores pueden variar según la porosidad de la superficie y el método de aplicación.

* Preparado en la proporción: CHEMAWELD: 1 galón / Agua: 7.6 galones / cemento: 7.6 kilos.

PRESENTACIÓN

- Envase de 1 L.
- Envase de 1 gal.
- Envase de 5 gal.

CHEMAWELD

**Aditivo mejorador de adherencia para morteros,
pastas de cemento o yeso.**

VERSION: 04

FECHA: 13/10/2021



Calidad que Construye

- Envase de 55 gal

ALMACENAMIENTO 1 año almacenado en su envase original, sellado en lugar fresco y bajo techo.

PRECAUCIONES Y En caso de emergencia, llame al CETOX (Centro Toxicológico).

RECOMENDACIONES Producto tóxico, NO INGERIR, mantenga el producto fuera del alcance de los niños. Durante su manipulación no beber ni comer alimentos. Lavarse las manos luego de manipular el producto. Utilizar guantes, gafas protectoras y ropa de trabajo. En caso de contacto con los ojos y la piel, lávese con abundante agua. Si es ingerido, no provocar vómitos; procurar ayuda médica inmediata.

“La presente Edición anula y reemplaza la Versión Nº 03 para todos los fines”

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 en particular. El uso, aplicación y manejo correcto de los productos, quedan fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.