



**a.v. ingenieria**

soluciones para la construcción profesional



This Spec-Data sheet conforms to editorial style prescribed by The Construction Specifications Institute. The manufacturer is responsible for technical accuracy.

# VERTPACHT

## Mortero predosificado para reparaciones sin encofrado

### DESCRIPCION

Mortero de cemento para reparaciones estructurales y cosméticas en superficies verticales u horizontales. No requiere encofrado.

### BENEFICIOS

- Fraguado rápido, buena adherencia.
- No requiere encofrado.
- Puede aplicarse en espesores mínimos a canto vivo.
- Color gris concreto.

### RECOMENDADO PARA

- Cara inferior de vigas y losas.
  - Tuberías de concreto.
  - Superficies de concreto desconchado.
  - Concreto prefabricado.
  - Cangrejeras y agujeros dejados por travesaños o alambres de empalme.

### NO RECOMENDADO

- Aplicación con encofrados.
- Donde se requiera alta adherencia, utilice para ello VERPACHT ADEREX

### DATOS TECNICOS

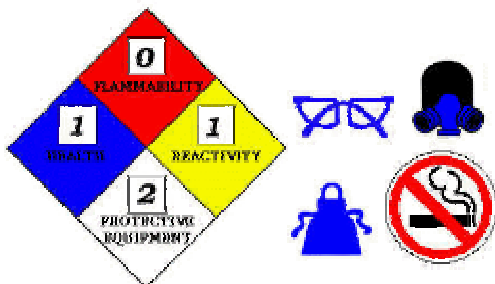
Resistencia a compresión de 280 Kg/cm<sup>2</sup> a los 28 días.

### RENDIMIENTO

Con 25 Kgs. de VERPACHT se reparan aproximadamente un volumen de 14,5 litros. Un saco de 25 Kgs. mezclado con 10 Kgs. de agregado de rellenos rendirá aproximadamente 21 litros.

### MODO DE USO

Preparación: Remover todo el concreto deteriorado hasta obtener concreto sano. Puede requerirse cincelado del concreto o tratamiento con chorro de arena. Remover el óxido del acero expuesto. Saturar la base de concreto con agua 1/2 hora antes de la colocación.



## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Mezclado: Mezcle el material con agua. Use aproximadamente 4,8 litros de líquido total por saco. El material deberá ser mezclado mecánicamente.



El Contenido de líquido puede ajustarse para obtener la trabajabilidad necesaria. El material fraguará más rápidamente que el mortero ordinario. No mezcle más material del que pueda colocarse en 10 minutos.



Aplicación: Aplique con brocha sobre la superficie de concreto humedecida una ligera capa y luego aplique con la llana capas sucesivas más gruesas de hasta 25 mm. de espesor, esperando que una capa se rigidice antes de aplicar la siguiente. Para parcheos de más de 100 mm. de espesor se recomienda usar malla para sostener el peso propio. La superficie puede ser alisada con llana, brocha, cepillo o esponja hasta obtener la textura deseada, trabaje con rapidez y aplique una ligera presión.

Curado: El Parcheo acabado requiere de curado para obtener la máxima durabilidad. Mantenga la superficie húmeda con agua o use un curador del tipo Hardtop 100. Proteja el área reparada de sol, viento fuerte o lluvia. Mantenga el curado por 48 horas. Aplicación en altas temperaturas: (Sobre los 27°C) Trabaje a la sombra. Esté seguro que la superficie a reparar está humedecida para obtener buena adherencia. Aplique el material rápidamente. Cure inmediatamente.

### ENVASE

Sacos de 25 Kgs., resistentes a la humedad.

VIDA EN ALMACEN En envases originales cerrados y sellados, almacenados en sitio fresco y seco, mínimo un año.