

EMPRESA ASOCIADA A:

**mortero ANTIOX - P**Tipo: MR  
Serie C**GAMA ALTA**

## Anticorrosivo Mineral

Protector, en obras de restauración, de las estructuras metálicas de los hormigones armados.

### DEFINICIÓN

El mortero ANTIOX, es un mortero técnico bicomponente a base de cemento rico en resinas poliméricas, anticorrosivo, flexible.

Aplicable a brocha de pelo suave y rodillo de pelo corto.

- Mortero de protección de la armadura ante la corrosión en trabajos de reparación.
- Mortero de puente de anclaje entre soportes y otro mortero de reparación

### DATOS TÉCNICOS

- Presentación      Parte A: Polvo Parte B: líquido
- Color                      Gris o Rojo
- Densidad aparente:       $1,18 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
- pH (100% agua destilada) :12,5
- Exento de cloruros      Si
- Almacenaje 1 año  
(Envase cerrado, en lugar seco y exento de condiciones extremas)
- Composición      -Cemento 42,5  
                              -Cargas minerales  
                              -Correctores  
                              -Pigmentos  
                              -Antioxidante
- Envasado      Saco de 25 kgs; cubo 12 litros.  
                              Palet de 1250 kg.s
- Tiempo abierto de uso: 1 hora
- Relación de mezcla       $\pm 50 \%$  Displex R (Parte B)
- Adherencia       $1,4 \text{ N/mm}^2$



### Building Coating Products, S.L

C / Isla Cabrera, Nº 36, Entresuelo. 46026 VALENCIA.

Tlf. 969 100 100 y fax: 969 10 2000

Email: info@bcpfabrica.com

## **PROPIEDADES**

- Bicomponente, listo para mezclar con Displex R
- Excelente aplicabilidad
- Gran adherencia sobre todo tipo de soportes
- Excelente efecto de barrera contra el agua.
- Excelentes propiedades mecánicas
- No tóxico

## **NORMAS GENERALES DE APLICACIÓN**

- 1.- En un recipiente limpio se vierte el contenido de un saco (25 kg) o parte del mismo y se le agrega Displex R en la proporción indicada.  
Con la ayuda de un agitador mecánico de bajas revoluciones (300 a 500 r.p.m.) se mezcla durante  $\pm 5'$ .
- 2.- Se deja reposar unos 10 minutos.
- 3.- Se vuelve a agitar 1 min.
- 4.- Se limpian los hierros a proteger.
- 5.- Se aplica con la ayuda de una brocha o paletina de pelo suave.
- 6.- Una vez seca, se aplica una segunda pasada.
- 7.- Secada la segunda capa, se aplica cualquier otro mortero de reparación de la serie MR, hasta nivelar la superficie.
- 8.- El consumo es de  $\pm 125$  gramos por metro lineal en redondo de un  $\varnothing$  de 1 cm.

## **TIEMPO DE UTILIZACION DE LA PASTA**

El tiempo de uso de la mezcla es de aproximadamente > 60 minutos. (Dependiendo de la temperatura y grado hidrométrico).

## **HERRAMIENTAS**

- Brocha o cepillo de pelo suave
- Rodillo de pelo corto.

## **USOS**

- Para proteger de la oxidación ó corrosión, aquellas superficies férreas, que han quedado al descubierto en las restauraciones del hormigón armado.
- Como puente de anclaje entre soportes y posteriores morteros y/o revestimientos

## **RECOMENDACIONES**

- Limpiar a fondo los hierros con desengrasantes.
- Limpiar las superficies de polvo, grasa, aceites,
- Aplicar entre  $+5^{\circ}\text{C}$  y  $30^{\circ}\text{C}$ .
- No aplicar cuando haya riesgo de lluvia.

---

**NOTA:** Los Consejos están dados de buena fe y están basados en los resultados obtenidos de una larga experiencia, y de nuestros tests de laboratorio.-  
Como las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control, ninguna responsabilidad puede ser aceptada por nuestra parte por una incorrecta utilización de nuestro producto.  
BCP. se reserva el derecho a realizar cambios en los datos relacionados, siempre que lo considere oportuno, sin previo aviso.