

| | | |
|---|-----------------------|--|
| PROPIETARIO: PRODINSA, S.A. Página: 1 de 4 | <h1>HOJA TECNICA</h1> |  |
| Revisión Nº: Rev. 3 (14-05-12) | <h2>MECHA MOR</h2> | C/Jarama, 21 Polig. Indust. IGARSA 28860-Paracuellos de Jarama Madrid · España Telef.: 91 658 29 20 · Fax: 91 658 22 16 |

1.- DESCRIPCIÓN

MECHA-MOR es una emulsión sintética que mezclada con el agua sirve para la confección de mortero o lechada de cemento con una buena adherencia y resistencia al agua

2.- CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---------------------------------------|---|
| TIPO: | Emulsión de estireno-butadieno |
| ASPECTO: | Líquido blanco lechoso |
| DENSIDAD: | Aprox. 1,02 kg/l. |
| CONTENIDO EN SÓLIDO: | Aprox. 36 % |
| CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: | En lugar seco y resguardado de las heladas 1 año, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen cerrados y no deteriorados |
| CONSERVACIÓN: | |

3.- PROPIEDADES DEL PRODUCTO

MECHA-MOR se utiliza diluido con agua, consiguiéndose:

- Mejor adherencia de la lechada o mortero sobre cualquier soporte, incluso lisos (hormigón, piedra, ladrillo, metales ferrosos, vidrio, cerámica).
- Un mortero más elástico. Más resistente a tracción.
- Un mortero más plástico y trabajable.
- Reducir el riesgo de fisuración.
- Una elevada impermeabilidad
- Mejora de la resistencia a la abrasión, menor desgaste y menos polvo
- Mejores resistencias químicas
- No es Tóxico

4.- PRIMEROS AUXILIOS/CONTROLES DE PROTECCIÓN PERSONAL

INSTRUCCIONES GENERALES: Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad

INHALACIÓN: Llevar al afectado al aire libre y colocarlo en posición reposo.

INGESTIÓN: NO inducir al vomito. Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar inmediatamente con abundante agua al menos durante 15 minutos. Tratamiento medico necesario.

CONTACTO CON LA PIEL: Quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar. Lavar con bastante agua y jabón, la zona afectada.

5- MODO DE EMPLEO

Consumos:

En lechada: Aprox.: 0,130 Kg/m²

En mortero: Aprox.: 0,650 Kg/m² y cm de espesor.

Preparación del soporte

Los soportes deberán estar sanos, limpios y exentos de grasa, aceites, óxidos, lechadas, restos de pinturas y partes sueltas o mal adheridas . Los soportes cementosos se

mojaran con agua limpia hasta saturación pero sin formar charcos, aplicándose la

lechada o el mortero cuando la superficie haya adquirido un aspecto mate.

NOTA: Esta ficha ha sido preparada con datos que se estiman veraces, en base a la información facilitada por nuestros suministradores de materias primas. No se puede garantizar que esta información sea suficiente o correcta en su aplicación en todos los casos.

Mezclado

La dilución para el amasado de la lechada de adherencia o del mortero se obtendrá mezclando 1 volumen de **MECHA-MOR** y 2 de agua

Lechada de adherencia:

Proporciones de mezcla:

- Cemento arena = 1/1 volumen
- Como líquido de amasado se tomara de la dilución **MECHA-MOR**/ agua = $\frac{1}{2}$ la cantidad necesaria en función de la consistencia deseada
- La arena deberá ser preferiblemente de río, limpia y con granulometría de 0-2 mm.

Mortero:

Proporción de mezcla:

- Cemento / arena 0 1/3 máximo en volumen.
- Como líquido de amasado se tomará de la dilución **MECHA-MOR** / agua = $\frac{1}{2}$, la cantidad necesaria según la consistencia que se desee obtener.
- La arena será preferiblemente de río lavada con un tamaño máximo de 3 mm.

Curado:

Es importante evitar una desecación excesivamente rápida del mortero al **MECHA-MOR**, para lo cual se tomaran las medidas pertinentes, cubriendo la superficie con un film de polietileno, con arpilleras mojadas, regando con agua limpia o aplicando el producto de curado **IVMAS-ANTISEC**

Cuando Las condiciones climatológicas lo requieran (altas temperaturas, baja HR del aire, viento sol) se extremarán las medidas de curado

Limpieza de herramientas:

Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo

Indicaciones importantes:

No utilizar jamás diluciones limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo **MECHA-MOR** / agua superiores a 1:2 pues se incorporará muy poca cantidad de materia activa a la lechada o mortero y por tanto no se obtendrán mejoras sensibles de sus propiedades

No deben utilizarse como lechadas de adherencia mezcladas de **MECHA-MOR** / agua sin añadirles cemento y arena en las proporciones recomendadas.

La temperatura ambiente del producto y del soporte no será inferior a 5 °C durante la aplicación y primeras horas de endurecimiento.

NOTA:

Esta ficha ha sido preparada con datos que se estiman veraces, en base a la información facilitada por nuestros suministradores de materias primas. No se puede garantizar que esta información sea suficiente o correcta en su aplicación en todos los casos.

6- APLICACIONES

Usos

El **MECHA-MOR**, es una emulsión adhesiva de gran calidad especialmente indicada para:

- Lechada de adherencia y tapaporos.
- Mortero de poco espesor para reperfilados.
- Enfoscados, revestimientos.
- Mortero para reparación en hormigón
- Mortero resistente a la abrasión, antipolvo
- Mortero para solados, alicatados
- Morteros de albañilería en general
- Fijación de tejas

El mortero al **MECHA-MOR** no es resistente en contacto permanente, a carburantes o disolventes orgánicos.

Cuando se utilicen morteros al **MECHA-MOR** se observaran las mismas reglas básicas y recomendaciones que rigen para los convencionales.

MECHA-MOR debe protegerse de las heladas. El producto helado puede volver a utilizarse sin que sus propiedades queden afectadas, si se deshiela lentamente y se agita con cuidado. No debe exponerse a la llama directa ni a temperatura superior a 50 °C

NOTA: Esta ficha ha sido preparada con datos que se estiman veraces, en base a la información facilitada por nuestros suministradores de materias primas. No se puede garantizar que esta información sea suficiente o correcta en su aplicación en todos los casos.