

BOLETÍN TÉCNICO

Base Coat HR Cempanel



Base Coat HR Cempanel es una pasta para el tratamiento de juntas, de gran plasticidad, con excelente adherencia, formulada con los más exigentes criterios de calidad, satisfaciendo así las expectativas de los usuarios. **Base Coat HR Cempanel** es una pasta ecológica, no agrede al medio ambiente ni la salud de los usuarios, no contiene sustancias dañinas ni metales pesados. **Base Coat HR Cempanel** viene lista para usar, su fórmula homogénea, se esparce fácilmente permitiendo una aplicación rápida y profesional que no se agrieta, desprende o escama.

Usos

- Tratamiento de juntas de paneles de fibrocemento, placas de yeso, tableros de cemento, etc.
- Como base para la aplicación de texturas, pastas, pinturas, estucos, etc.
- Se puede emplear para rellenar pequeños agujeros de clavos y tornillos, pequeñas grietas e imperfecciones en superficies de panel de fibrocemento, cemento, yeso, madera, ladrillo y mampostería en general.

Ventajas

- Resistente al desgaste y a la intemperie.
- Mayor fluidez y mayor tiempo de secado.
- Reduce la necesidad de juntas de control.
- Provee un recubrimiento impermeabilizante, cuando se aplica a todo el panel.
- No es quebradizo.

Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, libre de polvo o de cualquier material que impida que el **Base Coat HR Cempanel** se adhiera a la superficie. Cubra las cabezas de las fijaciones con **Resanador APM Colorcel**. Para mayor adhesión (si es necesario) ralle ligeramente el área del sustrato donde colocara la junta, con un raspador o un cepillo de alambre, lo que permite una mejor adhesión del producto. Se recomienda aplicar sellador **Acrylsel Cempanel**, tanto en superficies nueva como viejas, deje secar de 2 a 5 horas antes de aplicar el **Base Coat HR Cempanel**.

Mezclado del producto

Cada cubeta de 25 Kg. puede mezclarse con hasta 2 Kg. de cemento blanco, (3/4 Kg. máximo para cubeta de 10 Kg.), previamente diluya el cemento en 1 litro (1/2 lt para 10 kg) de agua limpia (libre de cloro u otras impurezas). Agregue la mezcla de cemento hasta homogenizar, se recomienda usar un taladro con una paleta fija ó un mezclador de mortero con rotación y cuchillas cubiertas de hule. Mezcle lentamente, hasta lograr que la pasta tenga una consistencia suave. **No utilice otros aditivos,**

ni agregue más agua que la empleada para diluir el cemento. No prepare más material que el que aplicara en una hora.

Cinta de refuerzo de fibra de vidrio

Se recomienda utilizar cinta de fibra de vidrio resistente a los álcalis de 6" (15.24 cm) de ancho. Corte la cinta de fibra de vidrio en piezas que puedan ser manejables.

Acabado: Después de 24 horas, utilice lija para madera para afinar la junta, posteriormente puede pintar o aplicar **Pasta para Flotear Cempanel** o la **Pasta Texturizada Colorcel**. **Importante:** si va a utilizar cualquiera de las pastas anteriores para el afinado y esfumado no es necesaria una tercera capa de **Base Coat HR Cempanel**. *Siempre que lije en seco, utilice equipo de protección personal como gafas y respiradores personales.*

Datos Técnicos

Característica	
Estado Físico	Pastoso
Densidad (g/cm ³)	1.45 ± 0.2
Olor	Ligero
Solubilidad en agua	Parcialmente
pH	7.0 ± 1.0
Color*	Natural

* Mexalit no será responsable por uniformidad o variación en el color del **Base Coat HR**, debido a que las materias primas varían de color de acuerdo a su naturaleza.

Rendimiento aproximado:

Tratamiento de juntas: 0.8 metros lineales (3 capas)/Kg. de producto.

Todo panel: 0.8 m²/Kg.

(Los rendimientos varían según el tipo de superficie en el que se aplique el **Base Coat HR Cempanel**, forma de aplicación y desperdicio en obra).

Presentación

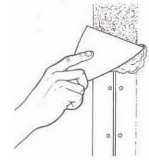
Cantidad	Código
25 kg	965645
10 kg	970182

Estabilidad del producto: Un año en su envase original cerrado y almacenado bajo techo en un lugar fresco y seco.



Aplicación

1. Aplicar una primera capa de **Base Coat HR Cempanel** en toda la junta con la espátula de 8”.



2.- Fije la cinta de fibra de vidrio inmediatamente antes de dejar secar la primera capa, retirando el exceso de pasta. Tenga cuidado en fijar firmemente la cinta, evitando que la cinta quede despegada de la orillas o forme ondulaciones. Deje secar de 15 a 20 minutos.

3.- Aplique una segunda capa de pasta utilizando una espátula de 10”, cubriendo y rebasando la cinta de vidrio. Deje secar de 15 a 20 minutos.



4.- Aplique una tercera capa de **Base Coat HR Cempanel** utilizando una espátula de 12”, afinando y esfumando el compuesto en un ancho mayor. Desvanezca las orillas y deje secar por 24 horas. **Base Coat HR Cempanel** no necesita agua o humedad de curado. Es importante desvanecer inmediatamente las orillas del área de aplicación, ya que una vez seco el producto, tendrá una gran dureza.

Tips: Siga las indicaciones de aplicación, el evitar cualquier paso se reflejará en la junta. Cuando el producto tiene mucho tiempo almacenado tienden a resecarse, homogeneícelo y agregue de uno a dos litros de sellador **Acrysel Cempanel** sin diluir por cubeta de 25 kg (de ½ litro a un litro para cubeta de 10 kg), vuelva homogenizar y deje reposar 15 min. Vuelva a mezclar y aplíquelo.

Precauciones

- Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.
- Si el producto entra en contacto con los ojos, enjuague con abundante agua.
- Este producto puede causar obstrucciones, en caso de indigestión, no provoque el vómito, consulte a su médico.
- Use el producto con ventilación adecuada.
- No fume o ingiera alimentos durante su aplicación.
- No aplicar a temperaturas ambiente menores a 5 °C, ni mayores a 30 °C.
- Para exteriores, no aplicar si llueve o está por llover, ni en días de intenso frío o calor.
- Evite los rayos solares directos sobre el producto durante su aplicación.
- No mezclar con productos no recomendados.
- Almacene bajo techo, en un lugar fresco.
- Cuando el producto no se esté usando, debe permanecer en su envase herméticamente cerrado.
- No mezcle con otros productos no recomendados.

Garantía

Mexalit Industrial, S.A. de C.V. (Mexalit) garantiza este producto contra defectos de fabricación y mano de obra por 3 años a partir de su compra. Debido al empleo de este producto más allá de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad por daños de cualquier tipo, y el consumidor acepta el producto “tal cual” y sin garantía expresa o implícita de Mexalit o de sus agentes. La aplicación del producto para un uso determinado es responsabilidad únicamente del usuario. Nuestra responsabilidad se limita únicamente a reponer el material para reparar el desperfecto o pagar por cualquier material defectuoso suministrado por nosotros y no incluye mano de obra o cualquier otro costo adicional. Información sujeta a cambios sin previo aviso.