

## 1.11 Base Coat

**Categoría:**  
CEMPANEL

**Subcategoría:**  
Complementos

### Descripción:

Pasta para el tratamiento de juntas invisibles de CEMPANEL en aplicaciones de muros, fachadas y cielo rasos. Es flexible y se vuelve impermeable una vez seca, con fuerte adherencia y resistencia al desgaste. Se utiliza en la unión de paneles tratados con Base Coat Cempanel y cinta de fibra de vidrio de 6".

### Funcionamiento:

Base Coat Cempanel puede ser un revestimiento final impermeable en exteriores o en interiores húmedos, y una base para texturas y reparaciones, reduciendo grietas y mejorando la estética de los paneles.

### Beneficios:

Gran plasticidad, una vez seca es repelente al agua, con excelente adherencia y resistencia al desgaste e intemperismo.

Es una magnífica base para la aplicación de texturas, pastas, estucos, etc., evite las cuarteaduras en uniones de paneles y reduzca la necesidad de juntas de control, también en caso necesario cubra las cabezas de las fijaciones, corrija imperfecciones o detalles.

**C2**  
**CONSTRUSISTEMAS**  
Sistemas Ligeros de Construcción



Escanea el código con tu teléfono para más información

**Cotiza directo con nosotros**



55 4940 7328



55 4940 7328



contacto@construsistemas.mx



www.construsistemas.mx



# Especificaciones técnicas

### Usos y aplicaciones:

El Base Coat CEMPANEL, puede usarse como revestimiento final de los paneles, ofreciendo un recubrimiento impermeable en exteriores con un alto promedio de lluvia y en interiores con un alto nivel de humedad (baños, cocinas, etc.) o simplemente como una protección extra cuando se aplica a todo el panel.

Tratamiento de juntas invisibles en tableros marca CEMPANEL, en conjunto con Cinta de fibra de vidrio de 6" (15 cm) de ancho.

Tratamiento de esquineros, rebordes, juntas de control y molduras de PVC.

Resane de tornillos para fijación de tableros marca CEMPANEL.



### Especificaciones técnicas:

Aplique una primera capa de Base Coat CEMPANEL en toda la junta con espátula de 8" cubriendo la separación mínima de 3 mm entre paneles.

Fije la cinta de fibra de vidrio de 6" de ancho sobre la primera capa fresca de Base Coat CEMPANEL retirando el exceso de pasta con la espátula y deje secar.

Aplique una segunda capa de Base Coat CEMPANEL cubriendo la cinta de fibra de vidrio usando espátula de 10" y deje secar para continuar.

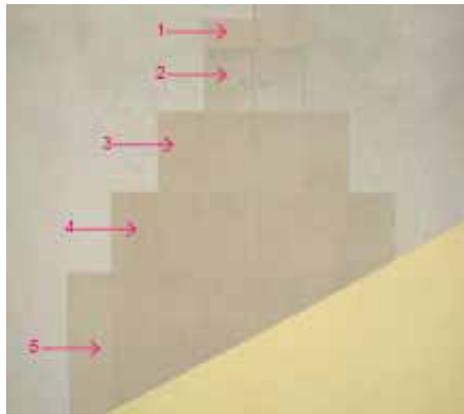
Aplique una tercera mano de Base Coat CEMPANEL utilizando espátula de 12", afinando y esfumando el compuesto en un ancho mayor. Desvanezca las orillas y deje secar.

Una vez completamente seco el Base Coat CEMPANEL elimina las imperfecciones con lija de madera de grano medio.

# Especificaciones técnicas

### Recomendaciones:

- El panel debe estar instalado adecuadamente, limpio de polvo y grasa antes de cualquier aplicación.
- Aplique sellador acrílico en la superficie del panel de acuerdo a las instrucciones del fabricante, antes de aplicar Base Coat CEMPANEL.
- No mezcle Base Coat CEMPANEL con materiales o productos diferentes a los indicados.
- No aplique el producto a temperatura ambiente menor a 5°C, ni mayor a 30°C.
- No aplique Base Coat CEMPANEL en superficies húmedas, congeladas o con hielo o que se encuentren a temperaturas muy elevadas.
- Para exteriores, no aplique Base Coat CEMPANEL si llueve o con riesgo de lluvia, ni en días de intenso frío o calor.
- Prepare solo el material que se vaya a utilizar.
- Utilice espátulas adecuadas para aplicación de Base Coat CEMPANEL.
- Mantenga la cubeta cerrada cuando no se vaya a utilizar.



## Especificaciones técnicas

### Preparación:

Remueva todo el polvo, grasa o cualquier otro material que pueda inhibir la adhesión del producto. Cubra las cabezas de las fijaciones con Base Coat CEMPANEL.

### Mezclado:

En un recipiente diluya 2 kg de cemento blanco en 1 litro de agua limpia, después incorpore la solución de cemento en una cubeta de Base Coat CEMPANEL de 25 kg revuelva perfectamente utilizando una mezcladora para trabajo pesado de baja velocidad (400-600 rpm) equipada espiral tipo paleta.

Mezcle lentamente hasta homogeneizar completamente la pasta y obtener una consistencia suave. No utilice otros aditivos.

No mezcle más material que el que aplicará en una hora.

Para cubeta de 10 kg utilice  $\frac{3}{4}$  kg de cemento blanco, o de manera proporcional en volúmenes inferiores.

| Basecoat            |   |
|---------------------|---|
| Concepto            | Valor   |
| Material            | Formulación base acrílica Estado físico Semi-Sólido |
| Estado físico       | Semi-sólido   |
| Color               | Beige   |
| Olor                | Característico, levemente aromático                 |
| pH                  | 7.0 - 8.5   |
| Densidad            | 1.56 - 1.60 gr/cm*                                  |
| Punto de fusión     | 4° C  |
| Solubilidad en agua | Parcialmente soluble                                |

