

Sistema de construcción ligera en seco



Asesoría Técnica
Guadalajara 01 (33) 3818 0421/66
México 01 (55) 5699 3098/22

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO



BASE COAT CEMPANEL



Pasta Base Acrílica

Pasta para el tratamiento de juntas invisibles de CEMPANEL® en aplicaciones de muros, fachadas y cielo rasos; de gran plasticidad, una vez seca es repelente al agua, con excelente adherencia y resistencia al desgaste e intemperismo. Las juntas invisibles se definen como la unión de dos o más paneles tratadas con Base Coat CEMPANEL® en conjunto con Cinta de fibra de vidrio de 6" (15 cm).

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.

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.

Presentaciones



Cubeta de 8 litros
10 kg



Cubeta de 19 litros
25 kg



Cinta de fibra de vidrio
rollo de 0.15 x 23 m

Características Físicas

| Concepto | Valor |
|---------------------|-------------------------------------|
| Material | Formulación base acrílica |
| Estado físico | Semi-Sólido |
| Color | Beige |
| Olor | Característico, levemente aromático |
| pH | 7.0 - 8.5 |
| Densidad | 1.56 - 1.60 gr/cm ³ |
| Punto de fusión | 4° C |
| Solubilidad en agua | Parcialmente soluble |

Rendimiento

Tratamiento de juntas: 1.44 m/kg.
Aplicación uniforme: 0.45 m²/kg.
Tiempo de secado: 24 hrs., antes de aplicar cualquier acabado.

Almacenamiento

Almacene el producto en un lugar fresco y seco, evite condiciones extremas de calor o frío.
Apile un máximo de 3 recipientes.

Base Coat

Usos

- 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®

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.

Preparación de la superficie

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

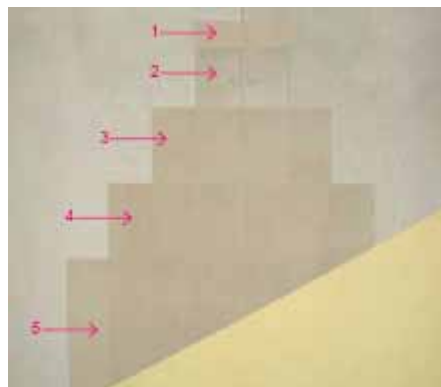
En un recipiente diluya 2 kg de cemento blanco en 1 litro de agua limpia, después incorpore la solución de cemento en una cubeta de Base Coat CEMPANEL® de 25 kg revuelva perfectamente utilizando una mezcladora para trabajo pesado de baja velocidad (400-600 rpm) equipada espiral tipo paleta. Mezcle lentamente 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 ¾ kg de cemento blanco, o de manera proporcional en volúmenes inferiores.

Precauciones

Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.
En caso de ingestión consulte a su médico.
Si el producto entra en contacto con los ojos, enjuague con abundante agua.
Limpie el producto en caso de caer en la piel y ropa.

Aplicación

- Paso 1: 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.
- Paso 2: 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.
- Paso 3: Aplique una segunda capa de Base Coat CEMPANEL® cubriendo la cinta de fibra de vidrio usando espátula de 10" y deje secar para continuar.
- Paso 4: 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.
- Paso 5: Una vez completamente seco el Base Coat CEMPANEL® eliminar las imperfecciones con lija de madera grano medio.



Limpieza

Lave con agua limpia las herramientas y el equipo empleados inmediatamente después de aplicar Base Coat CEMPANEL®.

Para obtener la versión digital de este documento visite nuestra página www.grupoeureka.com.mx, o llame al área de asistencia técnica.

CEMPANEL® es una marca Registrada que garantiza los productos de su fabricación contra defectos de fabricación, y no asumen ninguna responsabilidad sobre la instalación de sus productos, ni por cualquier daño o percance ocurrido a consecuencia del mal uso o manejo de los mismos. Todas las consideraciones y recomendaciones de los productos CEMPANEL® deberán ser avaladas y revisadas por el responsable de la obra o proyecto, conforme a las especificaciones, normatividades y reglamentaciones locales.

CEMPANEL®
infocempanel@elementia.com
01 800 - 363 92 54



Inoxidable



No flamable



Resiste la
humedad



Aislante
térmico



Resistente
a plagas



Aislante
acústico

CEMPANEL
APLICACIONES ARQUITECTÓNICAS