

# HISPA-CAL REVESTIMIENTO

Pintura 100% natural decorativa para exterior e interior



**HISPA-CAL REVESTIMIENTO** es una pintura mural ecológica 100% natural, de agradable aspecto mate mineral.

**HISPA-CAL REVESTIMIENTO** está fabricada en base agua y compuesta por productos tan naturales como talcos, carbonatos cálcicos, goma de xantano, hidróxido cálcico en pasta fabricado en horno árabe bajo método de cocción milenario, cola vegetal de fabricación centenaria, aceites esenciales de manzana y ligantes orgánicos.

## Propiedades y Ventajas

- Gran blancura
- Elevado poder de cobertura
- Buena resistencia a la abrasión
- Resistente a la intemperie, rayos UV y al ozono
- Muy transpirable
- Inalterable a los álcalis del cemento (insaponificable)
- Excelente adherencia
- Nulo índice de amarilleo
- Buena lavabilidad

## Aplicaciones

- Superficies exteriores e interiores
- Museos, hospitales, guarderías, hoteles, tiendas...
- Ideal para viviendas donde se priorice por velar por la salud del hogar y sus habitantes

## Instrucciones de uso

### Preparación de soporte

#### En superficies nuevas.-

Asegurar un soporte limpio y seco. La superficie ha de ser consistente y firme sin tendencia a disgregarse. En caso contrario habrá que consolidarla previamente con morteros adecuados.

#### En superficies pintadas.-

El soporte ha de ser compacto y firme. Es necesario revisar previamente el estado de la pintura precedente, eliminando grietas o partes no adheridas aplicando un fijador adecuado si es necesario. Una vez realizadas estas comprobaciones, proceder igual que en el caso de superficie nueva.

### Aplicación

Remover bien el contenido del envase hasta conseguir su homogeneidad. La pintura puede ser aplicable a brocha, rodillo o pistola. La temperatura ambiente y del soporte no debe estar entre los 5°C como mínimo y los 35°C como máximo. El soporte ha de estar seco.

En exteriores no aplicar si hay previsión de lluvia antes de 4 horas. Tampoco en días de elevada humedad donde no haya seguridad de un correcto secado.

Se aplicarán como mínimo dos manos. En la primera de ellas diluyendo el 10-15% con agua, incluso más dilución si la superficie a pintar fuese más porosa. La mano de acabado no tendrá una dilución mayor al 5-10%. Los utensilios deben limpiarse al acabar el uso con agua y jabón.

## Datos técnicos

| Descripción                  | Propiedades   | NORMA     |
|------------------------------|---|-----------|
| Ligantes                     | Cola vegetal de fabricación centenaria, hidróxido de calcio |           |
| Diluyente                    | Agua  |           |
| Contenido en sólidos         | 68% +/- 1.  | UNE 4807  |
| Densidad                     | 1,25 +/- 0,05 g/cm <sup>3</sup>                             | UNE 48098 |
| Viscosidad                   | 135 +/- 5 U.K.  | UNE 48076 |
| Absorción CO <sub>2</sub>    | 0,2 – 0,3 kg/m <sup>2</sup>                                 |           |
| PH                           | 12 +/- 1  |           |
| Tiempo secado al tacto       | 20 – 40 minutos aprox.                                      |           |
| Repintado                    | A partir de 4 h.  |           |
| Opacidad                     | 90% (100 micras)  |           |
| Blancura                     | >95%  |           |
| Comportamiento ante el fuego | M1  | UNE 23727 |
| Rendimiento teórico          | 100 micras húmedas – 3-5 m <sup>2</sup> /kg.                |           |
| Acabado                      | Mate mineral  |           |
| Color                        | Blanco  | UNE 48103 |
| Aspecto                      | Líquido de alta viscosidad                                  |           |
| Teñido                       | Colores pastel mediante tintes naturales                    |           |

## Embalaje

**HISPA-CAL REVESTIMIENTO** está disponible en envases de 4 lt. 15 lt.

## Almacenamiento

Conservar en su envase original bien cerrado, preservado de heladas y evitando su exposición directa al sol.

## Precauciones especiales y seguridad

**HISPA-CAL REVESTIMIENTO** es un producto no inflamable. Mantener fuera del alcance de los niños. Por su carácter alcalino será necesario usar guantes y gafas protectoras durante su aplicación. En caso de contacto será necesario lavar cuidadosamente la parte expuesta, durante al menos 15 minutos con agua. Si hubiese irritación consultar al médico.

Para el resto de recomendaciones de seguridad ver Ficha de Datos de Seguridad del producto.

La presente Ficha Técnica sirve para las características especificadas del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones indicados se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Todas las recomendaciones o sugerencias referentes al uso se hacen sin garantía, puesto que las condiciones están más allá de nuestro control. Es responsabilidad del cliente asegurarse de que cada producto es el adecuado para la utilización a la que va destinado y que las condiciones son las adecuadas.



[www.proesval.com](http://www.proesval.com)  
 P.I. MONCADA IIII  
 C/ Quinsá, 37  
 46113 Moncada (Valencia)  
 Tel: 961 399 917 – Fax: 961 399 833  
 E-mail: proesval@proesval.com