



## **Ficha Técnica**

### **Composición:**

Mortero de yeso aligerado (EN 13279-1-B4/20/2) con pigmentos de óxido de hierro y demás aditivos especiales para la mejora de la mezcla y la adhesión del producto.

### **Características técnicas:**

- Peso específico:  $0,90 \text{ Kg/dm}^3 \pm 0,5$
- Granulometría de 0 - 0,5 mm.
- Contenido en  $\text{CaSO}_4 > 50 \%$ , (UNE 13279-1/06).
- Tiempo de fraguado  $> 35$  minutos, (UNE 13279-2/06).
- Resistencias mecánicas ( $\text{N/mm}^2$ ); Flexión  $> 1$ , Compresión  $> 2$  (UNE 13279-2/06)
- Adherencia ( $\text{N/mm}^2$ ); 0,20 (UNE 13279-2/06)
- Adición de agua al saco de 13Kg, 58 % aprox. en peso (49 % aprox. en volumen)
- Dureza superficial Shore C  $> 80$  (edad del ensayo  $> 21$  días) (UNE 136002/45)
- Espesor de aplicación recomendado hasta 15 mm
- Peso del saco 12 Kg aprox.
- Rendimiento de 6 – 8 m<sup>2</sup> por saco
- Tiempo de secado de 5 a 10 días en capas de 2 a 3 mm (enlucido), y tiempo de secado de 15 a 30 días en capas de 6 a 15 mm (guarnecido).
- Sacos por palets 64 unidades
- Peso del palets incluido palets de madera 800 Kg aprox.

### **Utilización:**

El Lucicolor se utiliza como enlucido sobre morteros de fondo en paredes interiores. También se puede utilizar como guarnecido y enlucido en diversos tipos de paredes.

### **Preparación del soporte:**

La pared deberá estar seca y limpia de polvo, suciedades, eflorescencias salinas, etc. Todo posible resto de aceites, grasas, ceras, etc. deberá eliminarse previamente. Evitar la aplicación en sitios húmedos y sobre paredes con humedad.

### **Elaboración:**

Verter el contenido de un saco de 12 Kg de Lucicolor en unos 7 litros de agua limpia aproximadamente dejar reposar unos 5 minutos y remover manualmente o con mezclador mecánico, hasta conseguir una mezcla homogénea.

El producto se aplica mediante una llana (plana) metálica o plástica con pasadas en sentido horizontal y vertical.

Aplicar con un espesor máximo de 15 mm si se aplica como guarnecido y de 2 a 3 mm si se aplica como enlucido.

**Tiempo de aplicación:**

Una vez amasado el producto, el tiempo de aplicación será de 30 a 40 minutos, aunque ello también dependerá de las condiciones atmosféricas y sobre el soporte que se aplique.

**Advertencias:**

- Se recomienda no aplicar el producto en una temperatura por debajo de +5°C y superior a +40°C para obtener un buen endurecimiento del producto.
- Es necesario la ventilación adecuadamente de los trabajos realizados y un secado por completo, evitando repentinas variaciones de temperaturas.
- Para la aplicación de aceite, cera, etc. deberá aplicarse únicamente cuando esté totalmente seco el producto.
- El Lucicolor deberá utilizarse en su estado original sin añadirle otros materiales.

**Suministro:**

Sacos especiales de 12 Kg aproximados con protección antihumedad.

**Conservación del producto:**

Conservar en su saco original sobre palets, en lugares secos.

El material mantiene todas sus propiedades durante al menos 12 meses.

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorios; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar según las condiciones de aplicación.

El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda responsabilidad derivada de su uso.

La empresa Las 3-J Puerto Real S.L. se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso.