

## Pintura al agua mineral decorativa con cal para interiores y exteriores

### Composición

PC 144 es una pintura al agua, mineral a base de cal apagada, áridos finos seleccionados, pigmentos estables a la luz y aditivos específicos.

### Características

<b>Peso específico</b>	1,310 kg/l aprox.
<b>Granulometría</b>	< 0,1 mm
<b>Consumo</b>	150-200 g/m <sup>2</sup> aprox. por mano (0,12-0,15 l/m <sup>2</sup> )
<b>Rendimiento</b>	3,5-4 m <sup>2</sup> /l aprox. al finalizar el trabajo (2 manos)
<b>Permeabilidad al vapor de agua (DIN 53122)</b>	745 g/m <sup>2</sup> aprox. en 24 h
<b>Factor de resistencia a la difusión del vapor (DIN 52615)</b>	$\mu = 150$ aprox.
<b>Coefficiente de absorción de agua (DIN 52617)</b>	$w = 0,25 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{1/2})$ aprox.
<b>Capa de aire equivalente (DIN 18550)</b>	$S_d = \mu \cdot s = 0,03 \text{ m}$ aprox. (calculado con $s = 0,2 \cdot 10^{-3} \text{ m}$ )
<b>Respeto la teoría Kuenzle (DIN 18550)</b>	$S_d \cdot w = 0,0075 \text{ kg}/(\text{m} \cdot \text{h}^{1/2})$ aprox.
<b>De conformidad con el D. Leg. n.º 161 de 27/03/06 ( aplicación de la Directiva 2004/42/CE)</b>	

### Uso

PC 144 se utiliza como pintura mineral decorativa para interiores y exteriores, sobre enlucidos a base cal o cal-cemento, revestimientos minerales tipo RF 100, RM 200, etc. y micro-hormigón mineral tipo I 133, etc. También puede aplicarse sobre "Mortero Fino", siempre que tenga una dureza adecuada y esté bien adherido al soporte. Es posible aplicar PC 144 en exteriores de edificios históricos, con enlucidos con cal o tratados previamente con pinturas con cal, para repintar y decorar con efecto antiguo y transpirable. Sin embargo, a causa de las condiciones ambientales actuales no puede ser considerado como un producto con un alto grado de protección.

### Preparación de la superficie

La superficie debe estar libre de polvo, suciedad, etc. Los restos de aceite, grasa, cera, etc. deben eliminarse previamente. La superficie que se debe decorar debe ser un soporte con enlucido fino o enlucido acabado. En el caso de enlucidos con disgregación pulverulenta o de diferente absorción, se aconseja la aplicación de una mano de AG 15 diluido con 8-10 partes de agua como fondo nivelador.

### Aplicación

Dilución de PC 144 en peso con agua: primera mano con el 50 %, segunda mano con el 35 %. Aplicar las 2 manos cruzadas dejando transcurrir 4 horas como mínimo entre cada mano. El producto se debe aplicar con pincel.



# PC 144

## Sistema decoralcalce



### Advertencias

- Aplicar con una temperatura superior a +8 °C e inferior a +30 °C y con un porcentaje de humedad relativa no superior al 75 %.
- No aplicar en los períodos más fríos del año.
- No aplicar sobre superficies expuestas al sol y en presencia de viento fuerte.
- Aplicar PC 144 únicamente sobre superficies curadas y secas.
- PC 144 no debe aplicarse sobre superficies pintadas previamente con pinturas lavables o sintéticas.
- Las fachadas tratadas con PC 144 durante la aplicación y durante los días posteriores al secado deben protegerse contra la lluvia, las precipitaciones y la alta humedad relativa en el ambiente (niebla), ya que se pueden manifestar fenómenos de blanqueamiento y/o manchas debido a la incorrecta carbonatación de la cal.
- Retirar el material necesario para la realización del trabajo del mismo lote.

**PC 144 se debe utilizar en su estado original sin añadir otros materiales, excepto para la dilución con agua.**

### Presentación

- Envases de 14 y 5 l aprox.
- Color: ver Carta de colores.

### Almacenamiento

Proteger de las heladas. El material dura 12 meses si se almacena en locales adecuados y en el envase original.

### Calidad

PC 144 se somete a un control minucioso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas se seleccionan y controlan rigurosamente.

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; durante el uso en la obra dichos datos pueden ser ligeramente diversos según las condiciones de aplicación. El usuario deberá comprobar la idoneidad del producto para la aplicación prevista, asumiéndose toda la responsabilidad por su uso.

La empresa Falsa se reserva el derecho de modificar las características técnicas sin aviso previo.