



# Baumit IonitColor

Pintura mineral para interior

## Beneficios

- Aumenta el número de iones naturales
- Contribuye a un mayor confort interior
- Reduce el polen y polvo en suspensión



## Producto

Pintura mineral para interior, lista para usar y monocomponente. Para paredes y techos. De baja emisión y sin conservantes. Baumit IonitColor mejora notablemente la calidad del aire interior al generar iones de aire.

## Composición

Pintura mineral para paredes a partir de una mezcla especial de minerales naturales como moscovita, calcita, caolinita, un ligante natural y silicato potásico.

## Propiedades

Respetuoso con el medio ambiente y de bajo olor, muy opaco y muy permeable. Bajas emisiones, libre de disolventes y plastificantes. Libre de conservantes. Inhibidor de moho. IonitColor aumenta activamente la cantidad de iones de aire naturales en el interior y tiene un efecto de purificación del aire al reducir el polvo fino, el polen y los aerosoles en el aire de la habitación.

## Uso

Pintura de interior de alta calidad para paredes y techos. Combinar con las masillas Baumit IonitFinish y Baumit IonitFino para el máximo efecto del producto.

## Datos Técnicos

| Producto                   |  |
|----------------------------|--|
| Clasificación de opacidad: | R-Clase 1 con 4 m <sup>2</sup> /l                |
| Densidad:                  | aprox. 1.4 kg/dm <sup>3</sup>                    |
| Grado de brillo:           | G4 stumpfmatt                                    |
| Clase de abrasión húmeda:  | R-Clase 3  |
| Categoría de calidad:      | Premium  |
| Tiempo de secado:          | aprox. 2 - 3 h Repintable después de aprox. 4-6h |

|              | Cubo 5l                                  | Cubo 14l                                 |
|--------------|--|--|
| Tamaño árido | Fino                                     | Fino                                     |
| Consumo      | Aprox. 0.25 l/m <sup>2</sup> con 2 capas | Aprox. 0.25 l/m <sup>2</sup> con 2 capas |
| Rendimiento  | Aprox. 20 m <sup>2</sup> /Cubo           | Aprox. 56 m <sup>2</sup> /Cubo           |



## Forma de entrega

Cubo 5 l, 1 palet = 64 cubos = 320 l  
Cubo 14 l, 1 palet = 32 cubos = 448 l

|  |  |
|--|--|
| <b>Almacenamiento</b>                                    | Se puede almacenar durante 12 meses en envase cerrado, en lugar fresco y protegido de heladas.   |
| <b>Aseguramiento de la Calidad</b>                       | Controlado en nuestro laboratorio de fábrica.  |
| <b>Clasificación de Sustancias químicas</b>              | Podrá obtener la clasificación detallada según la ley de sustancias químicas (artículo 31, anexo II del decreto N° 1907/2006 del Parlamento y Consejo de la Unión Europea del 18-12-2006) en la hoja de datos de seguridad incluida en la página web <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> .  |
| <b>Base</b>  | La superficie debe estar limpia, seca y no presentar eflorescencias ni antiadherentes. Eliminar con un cepillo las partes sueltas o arenosas. Eliminar completamente las capas de cola o las capas existentes mal adheridas o que no absorban la humedad. Volver a pegar las juntas del papel pintado y eliminar todos los restos de adhesivo en caso necesario.   |
| <b>Tratamiento previo de la Superficie de aplicación</b> | <p>En superficies firmes, normales y de absorción uniforme, se puede aplicar la pintura sin tratamiento previo. Las superficies muy absorbentes, arenosas y porosas requieren una imprimación con MultiPrimer.</p> <p>En el caso de los revocos y las masillas de yeso, así como de las superficies de placas de cartón-yeso, debe aplicarse una imprimación con Baumit MultiPrimer. Se recomienda el revestimiento con Baumit SperrGrund si hay riesgo de penetración en los componentes de las placas de cartón-yeso.</p> <p>Las superficies lisas y lijadas, excepto para IonitFino y IonitFinish, deben limpiarse antes de aplicar Baumit IonitColor e igualarse con ayuda de Baumit MultiPrimer.</p>  |
| <b>Aplicación</b>  | <p>Aplicar con brocha o rodillo.</p> <p>Remover bien Baumit IonitColor en el cubo hasta obtener la consistencia de aplicación.</p> <p>Aplicar una capa abundante y uniforme de Baumit IonitColor diluida en agua en función del sistema de revestimiento.</p> <p>Aplicar el producto húmedo sobre húmedo para evitar acumulaciones. Dejar secar entre 4 y 6 horas entre la primera y la segunda capa. 20 °C/65 % de humedad relativa. Con temperaturas más bajas, se requiere un mayor tiempo de secado.</p> <p>Baumit IonitColor puede aplicarse con pulverizador airless. Para pulverizar, recomendamos utilizar una boquilla de 0,017".</p> <p><b>Sistema de revestimiento:</b></p> <p>Imprimación:</p> <p>En función del tipo y el estado de la superficie y de la capacidad de absorción, tratar previamente con Baumit MultiPrimer.</p> <p><b>Revestimiento intermedio y final:</b></p> <p>Baumit IonitColor puede diluirse con máx. 5 % de agua pura.</p> <p><b>Adecuado para:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Revocos minerales y todo tipo de masillas</li> <li>■ Placas de cartón-yeso/fermacell</li> <li>■ Hormigón</li> <li>■ Pinturas de dispersión</li> <li>■ Pinturas minerales o de silicato resistentes</li> <li>■ Papel pintado de tela, espuma o fibra gruesa</li> <li>■ Revocos de arcilla</li> </ul> <p><b>No adecuado para:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Barnices</li> <li>■ Pintura al temple</li> <li>■ Plásticos</li> <li>■ Madera</li> <li>■ Metal</li> </ul> |
| <b>Indicaciones y observaciones de carácter general</b>  | <p>Durante la aplicación y el proceso de secado, la temperatura del aire y del material debe ser superior a 8 °C. Para que el producto conserve sus propiedades especiales, no debe mezclarse con otros productos.</p> <p>Cubrir las zonas próximas a la superficie de revestimiento (vidrio, cerámica, superficies barnizadas, ladrillos, piedra natural y metales). Limpiar inmediatamente las salpicaduras de pintura con agua limpia.</p> <p>Baumit IonitColor puede aplicarse sobre pinturas de pared para interior, pero el producto pierde su efecto y sus propiedades específicas.</p> <p>El color original de Baumit IonitColor aparece una vez se haya secado completamente. Las materias primas minerales que utiliza Baumit IonitColor son un producto natural, por lo que es posible que, en ocasiones, puedan parecer granos más gruesos. Esto no es un defecto de calidad, sino que se trata de una ligera alteración visual debido al carácter natural de las materias primas que contiene el producto.</p>  |

Nuestras recomendaciones orales y escritas las ofrecemos basándonos en nuestra experiencia, corresponden con nuestro saber y entender actuales, no representan compromiso alguno y no constituyen ningún fundamento de relación jurídica de tipo contractual u obligación adicional respecto al contrato de compra. Estas no eximen a las distintos agentes intervinientes en la ejecución de las obras, de comprobar por sí mismos la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto.