

2020 Revestimiento Acrílico

Revestimiento acrílico para la decoración y protección de fachadas - Exterior

TectorPaint 2020 Revestimiento Acrílico es un revestimiento de acabado listo al uso compuesto por resinas acrílicas en emulsión acuosa, áridos calcáreos, fibras y aditivos que mejoran la trabajabilidad y la adherencia. **TectorPaint 2020 Revestimiento Acrílico** utiliza adiciones que protegen el producto frente al desarrollo de un amplio espectro de todo tipo de microorganismos. Especialmente indicado para su utilización en los sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE - ETICS).

Presentación

TectorPaint 2020 Revestimiento Acrílico se presenta en envases de plástico 100% reciclado de 22 kg.



Aplicaciones

TectorPaint 2020 Revestimiento Acrílico se utiliza principalmente como revestimiento protector y decorativo en sistemas de aislamiento térmico por el exterior y enlucidos a base de cal y/o cemento.

Preparación del soporte

De forma generalizada, el soporte debe estar libre de polvo, suciedad, eflorescencias salinas, etc. Además, posibles restos de aceites, grasas... deben ser eliminados con anterioridad. En el caso de que las superficies de aplicación tuvieran manchas y suciedad se recomienda realizar un tratamiento con una solución detergente para superficies murales incluso mediante cepillado si fuera necesario.

- En los **sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE - ETICS)** tras el completo secado de la capa de protección de los paneles aislantes, se aplicará **TectorPaint 2040 Imprimación Rugosa**. Tras 16-24h se aplicará **TectorPaint 2020 Revestimiento Acrílico**.
- En **enlucidos a base de cal y/o cemento** antes de aplicar **TectorPaint 2020 Revestimiento Acrílico** deberemos asegurarnos de que el soporte presenta una regularidad adecuada y se ha secado completamente. En el caso de enlucidos con cierta disgregación pulverulenta o con elevada absorción, se recomienda tratarlos con el producto **TectorSpex 904 Protector**.

Modo de empleo

Aplicación y acabado:



- Extender una capa uniforme de material con una llana metálica.
- El acabado se realizará con una llana de plástico con movimientos circulares.

Datos técnicos

Concepto	Valor	Norma
Color	Blanco, selección de color carta RAL, NCS.	
Peso específico (kg/l)	1,75 ± 0,5	
Permeabilidad al vapor de agua (m)	Clase V ₂ media (0,14 ≤ Sd < 1,4)	EN ISO 7783

Absorción de agua líquida ($\text{kg/m}^2 \cdot \text{h}^{1/2}$)	Clase W_2 , media ($0,1 < W \leq 0,5$)	EN 1062-3
Adhesión (MPa)	$\geq 0,3$	EN 1542
Conductividad térmica (W/m·K)	$\lambda = 0,74$ (valor tabulado)	EN 1745
Reacción al fuego	A2-s1,d0	EN 13501-1
Granulometría (mm)	Fino: 0,5 Medio: 1 Grueso: 1,5	
Consumos (kg/m^2)	Fino (0,5 mm): 1 Medio (1 mm): 1,5 Grueso (1,5 mm): 1,9	

NOTA: los valores de consumo y rendimiento se refieren al producto blanco aplicado sobre soportes lisos y medianamente absorbentes; es apropiado determinarlos con una prueba preliminar del soporte específico, también en base al color elegido.

Recomendaciones y precauciones

- Utilizar siempre material del mismo lote para llevar a cabo la aplicación.
- No aplicar el producto cuando la temperatura sea inferior a $+5^\circ\text{C}$ o superior a $+30^\circ\text{C}$, ni si la humedad relativa supera el 75%.
- Evitar la aplicación en superficies que estén directamente expuestas al sol o cuando haya viento fuerte.
- Aplicar **TectorPaint 2020 Revestimiento Acrílico** únicamente sobre superficies bien curadas y completamente secas, como revocos y adhesivos-rasantes.
- No aplicar sobre muros con humedad ni durante periodos fríos, ya que puede producirse el desprendimiento del revoco o hinchamientos debido a la acumulación de agua en el interior del soporte.
- Evitar la aplicación si existe humedad ascendente por capilaridad.
- Evitar realizar la aplicación en distintas fases sobre una misma fachada, ya que puede haber diferencias visibles en el acabado.
- El secado del producto se produce por evaporación del agua. Si las condiciones climáticas no son favorables, este proceso puede retrasarse, provocando efectos como manchas, erosiones, cambios de color o marcas similares a "baba de caracol". Por eso, las fachadas tratadas deben estar protegidas frente a la lluvia, humedad ambiental elevada y niebla durante al menos 48 a 72 horas después de la aplicación.
- Factores climáticos, especialmente la exposición a la radiación UV y la humedad, pueden alterar la capa superficial del revestimiento, provocando posibles cambios de tonalidad, más o menos visibles según el color utilizado.
- Este producto no es apto para proteger superficies exteriores horizontales o inclinadas donde pueda acumularse agua.
- La aparición de granos de color más oscuro en la superficie no debe considerarse un defecto, ya que se debe a la naturaleza variable de las arenas minerales utilizadas en el producto.
- Dada la gran diversidad de mohos y condiciones ambientales posibles, los aditivos empleados no siempre pueden impedir por completo la aparición o reaparición de ciertos microorganismos con el tiempo.
- El producto se envasa en recipientes de plástico reciclado. Las variaciones en las materias primas recicladas pueden afectar la resistencia del envase y su color, por lo que se recomienda manipular y transportar con precaución. Debe almacenarse protegido del sol y las heladas, entre $+5^\circ\text{C}$ y $+35^\circ\text{C}$.
- Las imágenes y gráficos tienen un carácter meramente ilustrativo. Las propiedades del producto descritas en la ficha técnica permanecen constantes, sin importar el aspecto exterior del envase.
- Las indicaciones aquí descritas, aún estando basadas en nuestra mejor experiencia, deben considerarse como puramente indicativas y deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas evidentes; por tanto, antes de emplear el producto, quien pretenda utilizarlo deberá establecer de antemano si es adecuado o no para el uso previsto y, asumiendo toda la responsabilidad que pueda derivarse de su utilización. Si fuera necesaria alguna aclaración adicional sobre las características o uso del producto, el usuario deberá ponerse en contacto con personal de HOLCIM ESPAÑA S.A.U.

Manipulación, almacenaje y conservación

El producto se envasa en botes de plástico 100% reciclado de 22 kg que permiten su correcta conservación durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación, siempre y cuando sean almacenados en su envase original, protegidos del hielo y a temperaturas comprendidas entre los 5 y 35°C. El producto caducado debe desecharse según lo indicado en la legislación vigente.

Recomendaciones de seguridad



Use guantes cuando utilice este producto.



Utilice gafas y mascarilla cuando utilice este producto.



No ingerir.
No inhalar.



GHS07

- Producto para uso profesional por lo que se recomienda utilizar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- Utilizar guantes y ropa de protección y, en caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón.
- Para la limpieza de las herramientas utilizar agua.
- El agua de lavado de las herramientas y cualquier residuo del producto no deben arrojarse al medio ambiente ni desecharse por los desagües domésticos.