Revescril SC10 | Mortero Acrílico

Mortero mineral a base de silicona

DESCRIPCIÓN

Mortero estructurado mineral en base de resina de silicona para la impermeabilización y decoración de fachadas. Especialmente apto en sistemas de aislamiento térmico Pulmor SATE.

PROPIEDADES

- Hidrofugante e impermeable al agua de lluvia.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte.
- Resistente a los nocivos efectos de la intemperie.
- Resistencia a la alcalinidad del soporte, como morteros de cemento, hormigón, ladrillo …
- Buena adherencia sobre los materiales de construcción habituales.
- Buena flexibilidad.
- No cuartea a capa gruesa.
- Con conservante antimoho para película, evita la aparición de manchas de hongos y algas sobre su superficie.
- Proyectable por los equipos de aplicación habituales.
- Listo para el uso

USOS

Revescril es un revestimiento con excepcionales características de calidad para la protección y decoración de las fachadas. Este producto se puede aplicar con pistola de pastas densas o llana y realizar acabados fratasados, gota, gota chafada, utilizando los instrumentos adecuados.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Mate, textura rugosa
Color	Blanco y colores carta fachadas. Esencia y Coloritud
Diluyente	Agua
Densidad a 20ºC (kg/l)	1,75 ± 0,05
Contenido en sólidos % volumen	70
Determinación de la adherencia por tracción directa, UNE-EN 1542 (N/mm^2)	1,18
Permeabilidad al agua líquida (UNE-EN 1062-3)($kg/m^2h^{0,5}$)	0,08 baja
Permeabilidad al vapor de agua (DIN 52615) (m)	0,05 alta
Consumo (kg/m^2)	Revestimiento: Entre 2 y 3
Secado al tacto (horas)	1 a 3
Repintado (horas)	24
Secado total (dias)	15 a 20
% Dilución máxima	0 - 5 (en caso de ser necesario)
Limpieza de utensilios y manchas	Con agua antes del secado
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	Contenido máximo producto 18,70 g/l
Consumo	Acabado SATE: : Entre 1-4 kg/m^2

NORMAS DE APLICACIÓN

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y exentas de polvo, grasa, salitre, etc.
- Si no es así, hay que limpiar correctamente el fondo y preparar con una mano de fijador adecuado.
- Si estaba pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida.

Revescril SC10 | Mortero Acrílico

Mortero mineral a base de silicona

CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

Temperatura ambiente:	No pintar por debajo de los 7°C de temperatura ambiente ni del soporte.
Humedad ambiente:	No pintar con una humedad relativa superior al 80%.
Condiciones ambientales:	No se debe pintar cuando exista excesiva insolación, viento fuerte ni con riesgo de lluvia.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Superficies no pintadas:

Fibrocemento:

• Eliminar la alta alcalinidad y regular la absorción con la aplicación de fijador/imprimación adecuado (Ver posibles sistemas de aplicación)

Yeso/Escayola:

• Aplicar una mano de fijador/imprimación para crear un entramado de resina, permitiendo la transpiración, reduciendo la absorción y facilitando la posterior aplicación de pintura. (Ver posibles sistemas de aplicación)

Hormigón:

• Esperar hasta total fraguado (mín 30 días).

• Eliminación de desencofrantes

•Aplicar una mano de fijador/imprimación para crear un entramado de resina, permitiendo la transpiración, reduciendo la absorción y facilitando la posterior aplicación de pintura. (Ver posibles sistemas de aplicación)

Mortero cemento:

• Eliminación de eflorescencias y alcalinidad mediante tratamiento con sulfato de zinc diluido.

•Aplicar una mano de fijador/imprimación para crear un entramado de resina, permitiendo la transpiración, reduciendo la absorción y facilitando la posterior aplicación de pintura. (Ver posibles sistemas de aplicación)

Superficies ya pintadas en buen estado:

Soporte ya pintado en buen estado:

• Independientemente de cual sea el soporte a repintar, se deberá homogeneizar el aspecto de este, es decir, matizar aquellas superficies que sean de aspecto brillante, para facilitar la apertura de poro y con ello la adherencia. Comprobar la adherencia y resistencia de la pintura. Corregir las posibles diferencias de textura o de planimetría que puedan existir con morteros de reparación. Realizar una prueba de compatibilidad entre las pinturas.

Superficies ya pintadas en mal estado:

Quebradizos:

• Si la pintura está vieja o mal adherida con presencia de defectos tales como caleo, ampollas, desconchados, cuarteamientos..., se debe eliminar completamente antes de pintar para después aplicar una mano de fijador acrilico transparente. (Ver posibles sistemas de aplicación).

Con patologías:

• Si la pintura esta vieja o mal adherida con presencia de defectos tales como caleo, ampollas, desconchados, cuarteamientos..., se debe eliminar completamente antes de pintar para después aplicar una mano de fijador acrilico transparente. (ver posibles sistemas de aplicación)

• Soportes con mohos y algas: Eliminación y desinfección de mohos o algas frotando enérgicamente la mancha con un cepillo utilizando lejía domestica o agua oxigenada de 10 volúmenes.Se termina con dos manos de acabado con conservante antimoho para protección de la película.

• Soportes con eflorescencias: Rascado enérgico con cepillo y posterior tratamiento químico con sulfato de zinc diluido y proceder con la aplicación de las dos manos de acabado.

• Soportes con sales de metales: Estas, procedentes de los forjados, son de color rojizo o amarillento; se deben cubrir con dos manos de una pintura antimanchas adecuada para después proceder al pintado normal.

Revescril SC10 | Mortero Acrílico

Mortero mineral a base de silicona

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación normal de Revescril SC 10 se hace con pistola de gotelé o llana. Previo al acabado y en función del paramento aplicar la imprimación adecuada al rendimiento especificado en cada caso.

Imprimaciones:

- Fijador acrílico al disolvente: Soportes absorbentes no consolidados. Rendimiento: Hormigón: 15-20 m^2/l. Morteros cementosos: 10-15 m^2/l. Fibrocemento: 10-15 m^2/l. Yeso/escayola: 5-15 m^2/l. Superficies pintadas: 15-20 m^2/l. Capas: 1
- Fijador acqua al siloxano: indicada para la fijación, consolidación y sellado de substratos minerales (mortero de cemento, hormigón, baldosín catalán, etc.) Rendimiento: Hormigón: 15-20 m^2/l. Morteros cementosos: 10-15 m^2/l. Fibrocemento: 10-15 m^2/l. Yeso/escayola: 5-15 m^2/l. Superficies pintadas: 15-20 m^2/l. Capas: 1
- Fijador Pigmentado: superficies no homogéneas (materiales diversos, zonas con distintos colores, reparaciones, etc.), donde se debe aplicar Fijador Pigmentado en el color deseado, a fin de regularizar el tono, la absorción y el aspecto del soporte. Rendimiento: 8-15 m^2/l. Capas: 1
- Isacrílico emulsión selladora: imprimación consolidante para soportes porosos.Rendimiento del producto sin diluir: Hormigón: 30-60 m^2/l. Morteros cementosos: 15-20 m^2/l. Fibrocemento: 15-25 m^2/l. Yeso/escayola: 10-15 m^2/l. Superficies pintadas: 15-40 m^2/l. Capas: 1
- Pulmor Primercril: superficies no homogéneas y como imprimación de los sistemas Pulmor SATE. Rendimiento: 6-8 m^2/l. Capas: 2

Acabado Revescril SC 10:

- Rendimiento: 2-3 kg/m^2
- Capas: 1-2

SEGURIDAD

Consultar la ficha de datos de seguridad en vigor para una manipulación segura (Apartado 8.2). No apto para uso infantil. Mantener fuera del alcance de los niños. No morder las superficies pintadas.

ELIMINACIÓN

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado siguiendo la legislación local- nacional vigente. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos o a través de un gestor de residuos autorizado. Los residuos deben manipularse, almacenarse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local-nacional vigentes.

ALMACENAMIENTO

Ver condiciones de almacenamiento indicadas en el apartado 7.2 de la ficha de datos de seguridad en vigor. Preservar los envases de las temperaturas extremas, de la exposición directa al sol y de las heladas. Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 12 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5º y 35º C.

NOTA LEGAL

"La información contenida en la presente ficha técnica, proporcionada por el fabricante del producto, así como las instrucciones de forma de uso del mismo, están dadas de buena fe y se basan en ensayos, conocimientos y experiencia del fabricante. Los valores ofrecidos por el fabricante se han obtenido de acuerdo a condiciones específicas, de modo que los valores podrán variar en la medida en que puedan variar en obra tales condiciones. En consecuencia, no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita que pueda ser ofrecida en relación al producto, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad del producto para el fin concreto al que va a destinarse por el cliente o cualquier otro agente que intervenga en la obra.

Es obligación y responsabilidad del cliente o de cualquier agente que intervenga en la obra en la que el producto vaya a ser aplicado: (i) verificar la adecuación y conveniencia del producto a sus necesidades, procesos y usos pretendidos, (ii) de ensayar o probar previamente el producto a su aplicación en obra, (iii) verificar la vida útil del producto, la adecuada utilización, transporte, almacenamiento y las condiciones específicas en las que el producto va a ser puesto en obra y (iv) conocer la presente ficha técnica.

MORTEROS DE GALICIA, S.L. en ningún caso será responsable de la aplicación que se realice del producto por el cliente o por cualquier agente que intervenga en la obra en la que el producto vaya a ser aplicado. La responsabilidad de MORTEROS DE GALICIA, S.L. se limita a (i) los daños directos (en ningún caso consecuenciales ni lucro cesante) directamente imputables a deficiencias en la calidad del producto debidas a fallos de producción o de fabricación y, en todo caso, (ii) se limita al valor de la mercancía empleada por el cliente para la obra en cuestión.

MORTEROS DE GALICIA, S.L. podrá actualizar en cualquier momento la presente ficha técnica, cuando sean actualizadas por el fabricante, con el fin de mejorar las recomendaciones y adaptarla a la normativa que en cada momento pueda estar en vigor. Cada nueva versión de este documento con fecha posterior anula la validez de su versión anterior.

Esta ficha técnica también puede ser consultada en www.pulmor.es"

"Rev. Agosto 2021 (Los datos de esta ficha son válidos hasta nueva revisión)".

ETE Evaluación Técnica Europea — European Technical Assessment ETE 20/0896

AENOR SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ISO 45001 SST-0115/2012

AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 GA-2009/0335

AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001 ER-0429/2004

Morteros de Galicia, S.L.
informacion.pulmor@vcimentos.com
www.pulmor.es | www.votorantimcimentos.es