

DECORCHEM EXTREME PROTECT

Revestimiento elástico liso para impermeabilización de fachadas, de alta flexibilidad, no pegajoso al tacto y formulado con conservantes antimoho. Presenta una excelente resistencia frente a condiciones climáticas extremas, como lluvias intensas, vientos fuertes o temperaturas extremas. Formulado con resina acrílica pura y una cuidada selección de materias primas de alta calidad, ofrece una solución eficaz tanto para la protección como para la decoración de fachadas.



Utiliza resinas acrílicas fotoreticulables, activadas por la luz, que mejoran su durabilidad y prestaciones y cumple con los requisitos de revestimiento anticarbonatación según la norma UNE-EN 1062-6:2003.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Ideal para la protección y decoración de fachadas y exteriores en general.
- Especialmente diseñado para la impermeabilización de fachadas verticales altamente expuestas al agua de lluvia, así como para el tratamiento puntual de fisuras o grietas inertes
- Multisoporte. Puede aplicarse sobre yeso, escayola, hormigón y otros materiales de construcción debido a su extraordinaria sobre diferentes materiales.
- Ofrece impermeabilidad total frente al agua de lluvia, a la vez que mantiene una alta transpirabilidad, ya que la película que forma permite el paso del aire y del vapor de agua lo que ayuda a prevenir la formación de ampollas en el soporte.
- Autolavable, la propia lluvia elimina la suciedad acumulada en la superficie.
- Permite sellar grietas de entre 0,2 y 0,3 mm, se recomienda un consumo mínimo de 400 g/m².
- Flexible y elástico, no presenta pegajosidad ni se agrieta o fisura frente a los movimientos estructurales causados por cambios térmicos.
- Gran resistencia a la intemperie, la lluvia, el polvo, los humos industriales, la alcalinidad del cemento, ácidos y álcalis diluidos, grasas, entre otros agentes agresivos.
- Elevada resistencia a la abrasión y a los impactos. En caso de recibir golpes, el material se deforma junto con el soporte, pero no se fractura siempre que el soporte conserve su integridad.
- Es apto para su aplicación sobre morteros ligeramente húmedos o revocos recientes.
- Presenta una excelente extensibilidad y facilita su aplicación mediante brocha.
- Consta de Marcado CE de producto con referencia a la norma UNE EN 1504-2 Protección y reparación de estructuras de hormigón.

DATOS TÉCNICOS

Acabado	Liso - Mate
Color	Blanco y colores según carta
Densidad	1,4-1,5 Kg/L
Viscosidad (Brookfield RVT, 20 r.p.m., spin 6)	10000 a 35000 cp
pH	7-10
Resistencia a tracción (23°C) (UNE EN ISO 547)	>2 MPa
Resistencia a tracción tras envejecimiento a 70 °C (UNE-EN 1542:2000)	>2 MPa
Alargamiento a la rotura (23 °C) (UNE EN ISO 547)	190%
Resistencia al frote húmedo (Lavabilidad Gardner) (UNE 53413-87)	5000 ciclos
Ensayo doblado a -5 °C	Satisfactorio (Resiste)
Permeabilidad al agua líquida (UNE EN 1062-3:2008)	$5,47 \cdot 10^{-3} \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Permeabilidad al agua-vapor (UNE EN ISO 7783-2)	$S_D: 0,51 \text{ m}$
Permeabilidad al CO ₂	$S_D: 150; \mu: 2,78 \cdot 10^6$
Tiempo para repintado	2-3 horas
Tiempo para soportar la lluvia	A partir de 8 horas
Tiempo de secado para uso	48 horas
Rendimiento	4-6 m ² /lt. por capa, según el tipo de soporte

MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

Preparación de la superficie

Aplicación previa: Antes de la primera capa de pintura, se recomienda aplicar la emulsión fijadora Decorchem Fondo Fachadas para mejorar el anclaje de la pintura, especialmente en soportes porosos en con baja adsorción.

Superficies nuevas o pintura en buen estado: se puede aplicar Decorchem Extreme Protect directamente sobre el soporte, asegurándose de que esté limpio, libre de polvo y sin humedad.

Hormigón: Antes de pintar, es necesario neutralizar su alcalinidad.

Superficies con pintura en mal estado: Se deben eliminar los desconchados y partes sueltas, además de reparar las grietas más grandes con la masilla Isoplast Tapagrietas / Isoplast Tapagrietas Fibra.

DECORCHEM EXTREME PROTECT

Superficies tratadas con cal: Si hay capas gruesas de cal (varias superpuestas): Se deben eliminar con chorro de arena, agua a presión o rascado. Luego, aplicar una primera capa de Decorchem Fondo Fachadas diluido (1 parte/4 partes de agua) y una segunda de Decorchem Fondo Fachadas rebajado con un máximo del 10% de agua.

Si hay manchas de cal residual: Aplicar una primera mano de Decorchem Fondo Fachadas diluido y una segunda capa de Decorchem Fondo Fachadas con un máximo del 10% de agua.

En aplicaciones sobre cemento durante temperaturas elevadas, se recomienda humedecer ligeramente la superficie antes de proceder.

Aplicación Decorchem Extreme Protect

Mezcla: Agitar bien el producto para lograr una homogeneización perfecta.

Dilución:

Primera mano: Diluir con un 20-30% de agua limpia.

Segunda mano: Diluir con un 15% de agua limpia.

Métodos de aplicación: Se puede aplicar con brocha, rodillo, espátula, cepillo o pistola, dependiendo del acabado deseado.

Tiempo de secado: Se recomienda esperar alrededor de 3 horas antes de repintar, considerando la temperatura, humedad y absorción del soporte.

Limpieza: Los instrumentos de trabajo deben lavarse con agua inmediatamente después de su uso.

FORMATOS DISPONIBLES

Envases de plástico de 13 y 15 Litros.

ALMACENAMIENTO

Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando heladas y la exposición directa al sol.