

Ficha técnica	
Código de producto	0903
Edición	V01. Enero 2024

VIREX® BETOVIC HA

Descripción del producto

Revestimiento liso para la protección de hormigón. Formulada a base de polímeros acrílicos en emulsión para conseguir una muy buena adherencia sobre hormigón y cemento. Permite obtener revestimientos impermeables al agua de lluvia, permeables al vapor de agua y con buena resistencia al exterior. Su baja permeabilidad al CO₂ protege al hormigón contra la carbonatación. Cumple con los requerimientos de la norma EN 1504-2.

Campo de aplicación

Protección de fachadas y muros de hormigón y cemento en los que se requiera una protección contra la carbonatación, absorción de agua y contra los agentes atmosféricos. Interior/Exterior.

Características técnicas

Color	GRIS HORMIGON. Otros colores consultar al Departamento Comercial.
Brillo (ISO 2813)	Mate profundo (<5 a 85°)
Sólidos en volumen (UNE-EN ISO 3233)	43±1%
Densidad (kg/l) (ISO 2811)	1,45±0,02
Viscosidad Stormer (25°C)	120 ± 2 KU
Pigmentos	Inorgánicos, atóxicos y estables a la luz.
Secado	1-2 horas a 23°C
Repintado	Mínimo 4 horas a 20°C
Permeabilidad al vapor de agua (UNE-EN ISO 7783:2012)	Clase I (UNE-EN 1504-2:2004).
Permeabilidad al agua líquida (UNE-EN 1062-3:2008)	$W < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$.
Permeabilidad al dióxido de carbono (UNE-EN 1062-6:2003)	$S_d > 50 \text{ m}$. Satisfactorio (UNE-EN 1504-2:2004).
Adherencia por tracción	>1,5 MPa
Rendimiento teórico (UNE-EN ISO 3233)	6-10 m ² /L por mano en función de la porosidad del soporte
VOC's	Contiene: 16,7 g/l - El valor límite 2004/42/CE-IIA cat. c) para el producto listo al uso es COV máx. 40. g/l (2010).

Preparación de superficies y modo de empleo

Superficies nuevas

Sobre fondos de cemento o mortero: debe esperarse como mínimo un mes para que la superficie esté totalmente fraguada. La superficie debe encontrarse limpia y seca.

Se recomienda lijar las superficies muy lisas o brillantes para mejorar la adherencia.

Las superficies para pintar deben estar libres de polvo, eflorescencias o restos de óxidos. Si es necesario limpiar con chorro abrasivo. Aplicar directamente una primera mano de VIREX® BETOVIC HA. En la primera mano se aconseja diluir hasta un 15% en agua para mejorar la penetración.

Superficies pintadas

La superficie a pintar debe estar libre de polvo, eflorescencias o restos de óxidos. También deberá tener poro y no hallarse hidrofugada. En superficies muy dañadas se deberán eliminar los desconchados y reparar las irregularidades. Asegurar el anclaje y solidez de la pintura previa. En superficies pulvulentas se deberá limpiar mediante agua a presión con el fin de eliminar los restos de polvo mal adherido. Una vez seca se recomienda aplicar la imprimación fijadora IMPRIMACION FONDOS ABSORBENTES. En soportes muy absorbentes se recomienda aplicar una primera capa de este mismo fondo fijador con la finalidad de igualar y sellar la superficie y evitar así un consumo excesivo de la primera capa de revestimiento. Dejar secar completamente la imprimación antes de aplicar la siguiente capa.

Si la superficie contiene restos de humedades y moho limpiar y desinfectar adecuadamente. Dejar secar completamente. Proteger las partes metálicas con imprimación anticorrosiva.

Si la superficie está en buen estado eliminar los restos de polvo y aplicar directamente VIREX® BETOVIC HA diluido al 10-15% con agua.

Herramientas de aplicación	Brocha , rodillo y airless
Precauciones de aplicación	No aplicar a temperaturas inferiores a 5 °C, ni sobre superficies muy calientes ni expuestas a fuerte insolación. No aplicar si se prevé lluvia en las inmediatas horas posteriores.
Nº de capas	Se recomienda un mínimo de 2 a 3 capas
Tiempo entre manos	4 horas a 20°C
Diluyente adecuado	Agua
% de dilución	10-20 % para la primera mano, 5% para la segunda
Limpieza de herramientas	Agua
Precauciones de seguridad	Consultar la etiqueta del producto. Para más información consultar la ficha de seguridad del producto. Respetar las directivas de seguridad e higiene en el trabajo así como las de eliminación de residuos.

Envases

Formatos de envase	15 L
Estabilidad en almacén	24 meses a temperaturas comprendidas entre 5 y 40°C en envase original cerrado.