

Revestimiento elástico para impermeabilización

Usos

- Impermeabilización de cubiertas visitables, balcones, terrazas, etc.
- Impermeabilización de estructuras de hormigón y mortero.
- Protección de paramentos verticales contra filtraciones.

Ventajas

- Elástico y con capacidad de puenteo de fisuras.
- Resistente a los rayos UV y buena resistencia físico-química a cambios atmosféricos
- Muy buena adherencia a distintos soportes: baldosín, mortero, hormigón, fibrocemento, tejas, ladrillo, etc.
- Muy buena resistencia al agua y a los álcalis.
- Transpirable. Permite la difusión del vapor de agua
- Decorativo. Colores standard: rojo y gris.
- Lento envejecimiento – larga vida útil

Descripción

Nitocote 190 es un recubrimiento elástico para impermeabilización a base de copolímeros estireno/acrilato en emulsión acuosa. Este revestimiento, una vez seco, forma una película flexible e impermeable.

Propiedades

Aspecto:	Líquido
Acabado:	Mate
Porcentaje de sólidos:	60-65 %
Densidad:	1,30- 1,40 Kg/l a 20°C
Viscosidad:	400- 450 ps
Resistencia a la tracción: (UNE-EN-ISO 527-3)	> 1MPa
Alargamiento a rotura: (UNE-EN-ISO 527-3)	250 %
Envejecimiento acelerado 1000 h: (UNE 53-104)	Pérdida de alargamiento < 40%
Temperaturas de uso tras la aplicación:	-10°C a 60°C

Modo de empleo

Preparación

El sustrato debe estar exento de grasas, aceites, pintura y de partículas sueltas o mal adheridas. Los poros, fisuras, grietas y juntas deben sellarse previamente con Nitocote CM660 Masilla.

Aplicación

Nitocote 190 se suministra listo para su empleo. Se aplica mediante brocha, rodillo o pistola, después de haber removido intensamente el producto.

Se recomienda la aplicación de un mínimo de dos capas para que sea suficiente la protección. No aplicar capas espesas ya que impiden el curado de la parte inferior de la pintura.

Aplicar la segunda capa cuando la primera esté seca al tacto. Durante la aplicación entre capas la temperatura de aplicación no debe ser inferior a 5 °C.

Hay que evitar que el producto se moje durante este tiempo, ya que en ese caso se produciría la rotura de la parte emulsionada.

Aplicar sucesivas capas hasta conseguir el espesor deseado.

En función de la aplicación, y en el caso de ser necesario su empleo, se armará el recubrimiento con malla de fibra de vidrio o geotextil. Para ello, sobre la capa de Nitocote 190 todavía fresca se colocará la malla y se recubrirá con otra capa de Nitocote 190.

Limpieza

Todos los útiles de trabajo pueden ser limpiados con agua inmediatamente después de su uso.

Estimaciones

Envasado

Nitocote 190: Envases de 20 kg

Rendimiento

Nitocote 190: 1,5 – 2 Kg/m²

Estos rendimientos son teóricos debido a factores de pérdida y la variedad y naturaleza de los sustratos.

Limitaciones

No recomendado para inmersión constante o muy prolongada.

No aplicar si la temperatura, tanto durante la aplicación como durante su secado, es inferior a 5 °C o si llueve ya que se rompe la emulsión.

Almacenamiento

El tiempo de almacenamiento es de 12 meses en los envases originales y cerrados manteniéndose en lugar seco.

Precauciones

Seguridad e higiene

Nitocote 190 no es un producto tóxico y no existen peligros para la salud asociados con el uso normal de este producto. Puede utilizarse incluso en locales pequeños y sin ventilación. De todos modos, es recomendable llevar guantes apropiados.

Para más información consultar la Hoja de Seguridad de este producto.

20/05/2016



Nota importante

Los productos de Fosroc Euco están garantizados frente a defectos de fabricación y se facturan de acuerdo a las condiciones standard de venta de Fosroc Euco. La información, recomendaciones y especificaciones reflejadas en este documento se consideran las correctas y están basadas en datos obtenidos mediante nuestra propia investigación. No obstante, debido a que Fosroc Euco no tiene un control directo o continuo sobre cómo y dónde se aplican sus productos, no puede aceptar responsabilidades directas o indirectas derivadas del uso de sus productos, si no hay seguridad de haber cumplido las recomendaciones y especificaciones facilitadas por Fosroc Euco. Este documento no es contractual y puede ser modificado sin previo aviso.

Fosroc Euco, s.a.

Gasteiz Bidea, 11
48213 Izurtza (Bizkaia)

www.fosroc.com

teléfono:
94 621 71 60

fax:
94 681 51 50

e-mail:
enquiryspain@fosroc.com