



VITRONOVA BASE ARENADO

CAPA COMPUESTA POR FIBRA DE VIDRIO RECUBIERTA DE BITUMEN CON ACABADO ARENADO EN AMBAS CARAS.

DESCRIPCIÓN

VITRONOVA BASE ARENADO es una membrana de fibra de vidrio de 90g/m², impregnado de asfalto modificado con acabado de arena silice en ambas caras de 1.2 mm de espesor nominal.

PRESENTACIÓN

- Rollo de 30 m²
- Rollo de 45 m²

USOS

- Como membrana base para sistemas de impermeabilización en caliente con prefabricados donde el sustrato o techo no permita la adhesión en caliente como madera, aglomerado, mortero ligero, placas de aislamiento, etc.

VENTAJAS

- **VITRONOVA BASE ARENADO** es versátil su forma de aplicación ya sea de manera mecánica, con un adhesivo compatible con el asfalto modificado sea base solvente o base agua.
- Se aplica rápida y fácilmente con bajos costos de mano de obra.
- **VITRONOVA BASE ARENADO** tiene ventaja a los fieltros impregnados asfaltados por su baja absorción de humedad y mejor resistencia dimensional a la aplicación en caliente o por flama de soplete.
- **VITRONOVA BASE ARENADO** es ecológico no contiene solventes tóxicos.
- Tiene gran adherencia con todo tipo de asfaltos.

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Limpie perfectamente la superficie y retire todos los materiales mal adheridos. Capas antiguas o deterioradas de otros productos deberán ser removidas mediante cepillo de alambre. Limpie polvo, óxido, grasas y partículas sueltas.

b) COMO MEMBRANA DE REFUEZO EN SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN EN CALIENTE.

- **VITRONOVA BASE ARENADO** se instala simultáneamente con la capa de primario asfáltico previamente colocado mientras están en estado mordente, planchándola perfectamente bien con cepillos de raíz o ixtle, en forma tal que quede bien adherido a toda la superficie, evitando la formación de ampollamientos de aire atrapado.

NOTA: Aplicar la membrana por secciones a medida que desenrolle el **VITRONOVA BASE ARENADO**.

Para evitar que se formen arrugas debido a la sinuosidad de las superficies donde se aplique, puede hacerse cortes al **VITRONOVA BASE ARENADO**.

c) COMO CAPA BASE SEMIFLOTANTE PARE IMPERMEABILIZAR TECHOS DE MADERA.

- Desarrollar **VITRONOVA BASE ARENADO** perpendicularmente a la pendiente del techo, comenzando desde la parte más baja. Clavar con pijas o clavos autorroscante la parte más baja del rollo a la madera cada 30 cm, en línea, utilizando rondanas de por lo menos 1.5 cm de diámetro.
- Colocar el siguiente rollo, traslapando longitudinalmente la parte inferior 10 cm con la parte superior del primer rollo. Pijar o clavar cada 30 cm a través de lo largo del traslape, usando las rondanas. Repetir el procedimiento anterior hasta llegar al caballete o parte aguas del techo. Una vez cubiertos ambos lados del techo colocar un caballete **VITRONOVA BASE ARENADO** pijiéndolo o clavándolo en los extremos.

- Una vez cubierta toda la superficie proceder a aplicar el sistema de impermeabilización de su elección sobre la base **VITRONOVA BASE ARENADO**.

RECOMENDACIONES

- Evite aplicar si existe amenaza de lluvia, ni sobre superficies húmedas o encharcadas.
- Manipule con extremo cuidado evitando causar daño y comprometer la integridad del producto
- Evite en lo posible el contacto con derivados del petróleo (combustibles, grasas, aceites. solventes orgánicos, etc.) así como aceites minerales o vegetales.

RENDIMIENTO TEÓRICO

Considerando traslapes de 10 cm.

- Un rollo de **VITRONOVA BASE ARENADO 30** cubre aprox. 27.0 m².
- Un rollo de **VITRONOVA BASE ARENADO 45** cubre aprox. 40.5 m².

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES	UNIDADES	MÉTODO	VITRONOVA BASE ARENADO	
			30	45
Espesor	mm	----	1.2 mm	
Refuerzo intermedio	----	----	Fibra de Vidrio 90 g/m ²	
Longitud * ancho del rollo	m	----	30 x 1	45 x 1
Peso del rollo	kg	----	19	28
Acabado cara superior	----	----	Arenado	
Punto de reblandecimiento	°C	ASTM D-36	100	
Flexibilidad a baja temperatura	°C	NMX-C-437-ONNCE-2004	0 máximo	
Resistencia a la tensión:				
• Longitudinal	Lbf		30 mínimo	
• Transversal			30 mínimo	
Elongación:	%	NMX-C-437-ONNCE-2004	5 mínimo	
• Longitudinal			5 mínimo	
• Transversal				
Estabilidad dimensional	No escuir, presentar gotero o inestabilidad del asfalto a 96 °C		Cumple	
Intemperismo acelerado a 600 ciclos	h	ASTM D-4799	Sin cambio alguno	

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

ALMACENAJE

Almacenar en lugares frescos, protegidos de los rayos solares con cubierta de plástico, nunca a la intemperie y colocados en forma vertical a una sola estiba, de esta forma **VITRONOVA BASE ARENADO** conserva sus propiedades durante 36 meses.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 1583, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Carr. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. **Atención al Cliente:** 800 RESUELVE(737 8338) resuelve@imperquimia.mx www.imperquimia.mx

GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.