VITRONOVA BASE 40 ARENADO

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

PRESENTACIÓN
- Rollo de 15 m^2

DESCRIPCIÓN
VITRONOVA BASE 40 ARENADO es una membrana de fibra de vidrio de 90g/m^2, impregnado de asfalto modificado con acabado de arena silice en ambas caras de 1.2 mm de espesor nominal.

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 40 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 40 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 40 ARENADO** es ecológico no contiene solventes tóxicos.
- Tiene gran adherencia con todo tipo de asfaltos.
- Como capa base intermedia en sistemas de impermeabilización de losas prefabricadas, techumbres de madera o sistemas terminados con teja o enladrillado.

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 REFUERZO EN SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN EN CALIENTE.
- **VITRONOVA BASE 40 ARENADO** se instala simultáneamente con la capa de primario asfaltico (**IMPERCOAT PRIMARIO SL o IMPERCOAT PRIMARIO S**). 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 40 ARENADO.**
  Para evitar que se formen arrugas debido a la sinuosidad de las superficies donde se aplique, puede hacerse cortes al **VITRONOVA BASE 40 ARENADO.**

c) COMO CAPA BASE SEMIFLOTANTE PARE IMPERMEABILIZAR TECHOS DE MADERA.
- Desenrollar **VITRONOVA BASE 40 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 40 ARENADO** pijándolo 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 40 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
Rinde aproximadamente 1.0 m^2 por cada m^2 a recubrir.

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES	UNIDADES	MÉTODO	VITRONOVA BASE ARENADO
Espesor	mm	-----	2.5 mm
Refuerzo intermedio	-----	-----	Fibra de Vidrio 90 g/m^2
Longitud × ancho del rollo	m	-----	30 x 1
Peso del rollo	kg	-----	42.5 +/- 2 Kg.
Acabado cara superior	-----	-----	Arenado
Punto de reblandecimiento	°C	ASTM D-36	100
Flexibilidad a baja temperatura	°C	NMX–C–437–ONNCCE–2004	2°C a 6°C
Resistencia a la tensión: • Longitudinal • Transversal	Lbf		30 mínimo 30 mínimo
Elongación: • Longitudinal • Transversal	%		5 mínimo 5 mínimo
Estabilidad dimensional	No escurrir, presentar goteo o inestabilidad del asfalto a 96 °C		Cumple

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 40 ARENADO** conserva sus propiedades durante 36 meses.

Este documento sustituye toda literatura publicada con anterioridad.
DERECHOS RESERVADOS 03-2003-060513064000-01

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, 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 8358) 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.