

KOLXIK – 3

(EMULSUR-N)

DESCRIPCIÓN

KOLXIK – 3 (Emulsur-N) es una emulsión bituminosa negra, de consistencia viscosa y de aplicación en frío, que endurece por evaporación del agua contenida. Está formada por la dispersión de pequeñas partículas de betún con un agente emulsionante de carácter no iónico.

- Una vez curada es inodora, insoluble en agua, elástica y no transmite sabor a los alimentos ni al agua. Totalmente estable y de gran duración.
- Posee gran adherencia sobre todo tipo de superficies porosas: madera, hormigón, mampostería, mortero, ladrillos, hormigón aligerado....
- Puede aplicarse sobre superficies ligeramente húmedas; está exento de disolventes.
- No es inflamable.
- No es tóxico.
- Puede diluirse en agua en cualquier proporción.
- Es muy impermeable (tanto al agua como al vapor).

CARACTERÍSTICAS DE LA EMULSIÓN

- Densidad relativa a 25°C: 1,05 gr./cm³
- Contenido en cenizas (referido a materia no volátil) 12%
- Endurecimiento antes de 24 horas.
-

CARACTERÍSTICAS DEL RESIDUO SECO

- Calentamiento a 100°C: No se aprecia alabeamiento, goteo, ni formación de ampollas
- Resistencia al agua: No se observa reemulsificación de la película de recubrimiento ensayado, ni formación de ampollas.

CONTROLES DE CALIDAD Y FABRICACIÓN

KOLXIK – 3 (Emulsur-N) se fabrica bajo el sistema de Control para la Calidad Total del programa EUROFORM, del Plan nacional de la Calidad Industrial del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (que entró en vigor en Marzo de 1993) y la Norma UNE 66.902/89 (Aseguramiento de la calidad en la producción y la instalación).

KOLXIK – 3

(EMULSUR-N)

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:

La superficie debe estar limpia de polvo, libre de aceites, grasas y cualquier otro material extraño.

Puede estar húmeda, pero sin escurrimiento de agua, y en caso de altas temperaturas es preferible humedecer la superficie antes de aplicar el producto.

Aplicación:

Se puede aplicar mediante cepillo, brocha o rodillo.

No debe ser aplicado en superficies pulidas ya que pueden producirse fallos de adherencia.

No se aplicará en tiempo de lluvia, ya que podría provocar el lavado de la emulsión, resultando un producto de escasa cohesión interna.

Aplicar a temperatura mayor de 5 °C.

Se debe controlar siempre la posible incompatibilidad química entre los aislamientos térmicos o previas impermeabilizaciones existentes y la impermeabilización, pudiendo ser necesario utilizar capas separadoras adecuadas (geotextiles, capas de mortero,...).

Como imprimación.

- Aplicar una capa de **KOLXIK 3 – Emulsur-N** diluida hasta al 30% de agua.
- Su curado se produce por evaporación del agua contenida antes de 24 horas, en función de las condiciones medioambientales. No es necesario esperar 24 horas para la aplicación posterior de membranas impermeabilizantes a base de láminas asfálticas.

- El rendimiento aproximado será de 0'3-0'5 Kg/m².

Como protección.

- Aplicar una primera capa de **KOLXIK – 3- Emulsur-N** diluido en agua al 50%, como imprimación.

- Extender una capa de **KOLXIK – 3 – Emulsur-N** puro sobre la superficie anterior dándole espesor aproximado de 1 mm, formando una capa continua. Dejar endurecer el material por espacio de unas 24 horas.

- Una vez seco aplicar una segunda mano, de igual manera pero cruzada sobre la anterior.

- Con este procedimiento, se utiliza aproximadamente 1 Kg/m².

KOLXIK – 3

(EMULSUR-N)

CAMPO DE APLICACIÓN

- Imprimación y preparación de las superficies porosas en donde posteriormente se vaya a instalar una lámina bituminosa o aplicar una impermeabilización bituminosa.
- Protección frente a la humedad del trasdós exterior de estribos de estructuras enterradas (aletas de viaductos y pasos superiores, pasos inferiores y galerías de servicio en obra civil, trasdós exterior de muros de contención de hormigón) y de cimentaciones, actuando en la cara en contacto con el terreno.
- Protección frente a la humedad de paredes y medianerías.
- Rehabilitación de antiguas impermeabilizaciones bituminosas autoprotegidas y no autoprotegidas. No utilizar nunca como único producto de impermeabilización de cubiertas. Barrera de vapor.
- Confección de morteros asfálticos.
- No se aplicará en tiempo de lluvia, ya que podría provocar el lavado de la emulsión, resultando un producto de escasa cohesión interna. Aplicar a temperatura mayor de 5°C
- Se debe controlar siempre la posible incompatibilidad química entre los aislamientos térmicos o previas impermeabilizaciones existentes y la impermeabilización, pudiendo ser necesario utilizar capas separadoras adecuadas (geotextiles, capas de mortero, etc...)

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

KOLXIK – 3 – Emulsur-N se presenta en latas de 5 y 25 kgs.

Los envases permanecerán resguardados de la intemperie, en lugares protegidos de las heladas y de fuertes exposiciones al sol.

Conservación: 1 año en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados.

***PRIMER** es un producto fabricado por Asfaltos del Sureste S.A.(Pacheca de Abajo 1, San Pedro del Pinatar, 30740 Murcia) y distribuido y comercializado por Sánchez-Pando S.A.*