

PERMALASTIK

ASFALTO MODIFICADO CON POLÍMEROS

Ventajas:

- Elástico.
- Excelente adherencia.
- Fácil aplicación, debido a su consistencia cremosa.
- Aplicación rápida y sin olores.
- No se cristaliza y se mantiene flexible.
- Permite impermeabilizar aplicando espesores pequeños.
- Puede ser aplicado a bajas temperaturas (hasta +5°C).
- Base agua.

Características

Es un impermeabilizante asfáltico base agua modificado con polímeros, es sumamente flexible y elástico, gran adherencia, trabaja con membranas de asfalto modificado. Especialmente diseñado para reforzar puntos críticos en la impermeabilización.



Ideal para:



Muros de contención



Charolas de baño



Jardineras



Detalles (puntos críticos)



Cimentaciones



Barrera de Vapor



Calafateo de Grietas

1. SISTEMA IMPERMEABLE PARA LOSAS HORIZONTALES Y/O VERTICALES

PRODUCTOS

1. PRIMARIO ASFÁLTICO BASE AGUA AL-KOAT
2. PERMALASTIK (1 Lt./m² por capa) (2 capas)
3. MALLA DE REFUERZO
4. ACABADO PROTECTOR

EJECUCIÓN

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Inspeccionar las superficies donde va a aplicarse para asegurarse que estén limpias, firmes, debidamente preparadas y libres de humedad, polvo y desechos.
- Retirar de la superficie todos los equipos mecánicos abandonados o en desuso, los materiales deteriorados de la impermeabilización existente, los adhesivos, grasas, aceites y materiales extraños hasta alcanzar el sustrato firme.

NOTA: Pase un trapo húmedo sobre cada capa ya seca antes de aplicar la siguiente.

2. APLICACIÓN

- **PRIMARIO ASFÁLTICO BASE AGUA AL-KOAT:** Aplique una capa uniforme de acuerdo a la especificación de aplicación del primario. Deje secar 4 horas aproximadamente en día soleado. Para días nublados dejar 24 hrs.
- **RESANADO DE FISURAS:** Una vez seco el PRIMARIO ASFÁLTICO BASE AGUA AL-KOAT, calafatear con PERMALASTIK las fisuras existentes.
- **PRIMERA CAPA:** Aplique uniformemente PERMALASTIK sobre toda el área a impermeabilizar, a razón de 1 Lt./m².
- **MALLA DE REFUERZO:** Coloque la malla de refuerzo sobre el PERMALASTIK aún fresco evitando dejar abolsamientos o arrugas.
- Los traslapes entre lienzos deberán ser de 10 cm. a los costados y 20 cm. al final de cada rollo como mínimo. Deje secar 24 horas.

NOTA: Para de tanques de agua o similares, continúe extendiendo la malla de refuerzo hasta 20 cm. por encima del chafalán.

- **SEGUNDA CAPA:** Aplique uniformemente una segunda capa de PERMALASTIK, a razón de 1 Lt./m² y deje secar 7 días.

NOTA: El rendimiento podrá variar dependiendo de las condiciones de la superficie. Use guantes industriales resistentes a solventes, aplicación con brocha de pelo corto, cepillo de ixtle duro ó por medio de cuña y/o llana.

3. ACABADO

Para proteger el sistema impermeable PERMALASTIK contra los efectos de los rayos UV y el intemperismo recomendamos los siguientes acabados opcionales:

- **RECUBRIMIENTOS PÉTREOS:** (loseta, mosaico, teja, enladrillado, morteros, entortados, etc.). En caso de emplear recubrimientos pétreos, antes de proceder a la colocación de los mismos, deberá regar arena cernida, limpia y seca (malla 50-60) sobre la última capa de PERMALASTIK aún fresca. Después de 7 días, barra el excedente y coloque el recubrimiento de su elección.
- **ACABADOS REFLECTIVOS**
- **SISTEMAS DE VARIAS CAPAS:** Para mayor durabilidad del sistema impermeable PERMALASTIK es necesario usar malla de refuerzo. Colocar la malla de refuerzo sobre la segunda capa fresca de PERMALASTIK, deje secar 24 horas y finalmente proceda a aplicar una tercera capa de PERMALASTIK.

2. DETALLES DE IMPERMEABILIZACIÓN

PRODUCTOS

1. PRIMARIO ASFÁLTICO BASE AGUA AL-KOAT
2. PERMALASTIK (Rendimiento variable, según detalle)

EJECUCIÓN

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Inspeccionar las superficies donde va a aplicarse para asegurarse que estén limpias, firmes, debidamente preparadas y libres de humedad, polvo y desechos.

NOTA: Pase un trapo húmedo sobre cada capa ya seca antes de aplicar la siguiente.

2. APLICACIÓN

- **PRIMARIO ASFÁLTICO BASE AGUA AL-KOAT:** Aplique una capa uniforme de acuerdo a la especificación de aplicación del primario. Para días nublados dejar 24 hrs.
- **RESANADO DE DETALLES:** Una vez seco el PRIMARIO ASFÁLTICO BASE AGUA AL-KOAT, calafatear con PERMALASTIK las zonas a proteger, como son penetraciones, bases de quipos, bajadas pluviales, antenas, etc. Use lo necesario para dejar entre 5-7 mm de espesor de PERMALASTIK.
- **ACABADOS:**
 1. Posterior y aún fresco el PERMALASTIK, proceda a protegerlo de los rayos solares, rociando gravilla del mismo color que el sistema impermeabilizantes, aprisione con la mano la gravilla y barra el exceso de la misma.
 2. ACABADOS REFLECTIVOS.
 3. RECUBRIMIENTOS PÉTREOS

NOTA: El rendimiento podrá variar dependiendo del área y/o detalle a proteger. No deje espesores mayores a 10 mm.

3. SISTEMA IMPERMEABLE PARA CORONAS DE CIMENTACIÓN

PRODUCTOS

1. PRIMARIO ASFÁLTICO BASE AGUA AL-KOAT
2. PERMALASTIK (1 Lt./m² por capa) (2 capas)
3. MALLA DE REFUERZO (Ancho de la corona más de 10 cm. por lado).
4. ARENA LIMPIA Y CERNIDA (Malla 50-60)

EJECUCIÓN

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Inspeccionar las superficies donde va a aplicarse para asegurarse que estén limpias, firmes, debidamente preparadas y libres de humedad, polvo y desechos.
- Retirar de la superficie todos los equipos mecánicos abandonados o en desuso, los materiales deteriorados de la impermeabilización existente, los adhesivos, grasas, aceites y materiales extraños hasta alcanzar el sustrato firme.
- Verifique que la corona de cimentación esté seca.

NOTA: Pase un trapo húmedo sobre cada capa ya seca antes de aplicar la siguiente.

2. APLICACIÓN

- **PRIMARIO ASFÁLTICO BASE AGUA AL-KOAT:** Aplique una capa uniforme de acuerdo a la especificación de aplicación del primario y deje secar 4 horas aproximadamente en día soleado. Para días nublados dejar 24 hrs.
 - **RESANADO DE FISURAS:** Una vez seco el PRIMARIO ASFÁLTICO BASE AGUA AL-KOAT, calafatear con PERMALASTIK las fisuras existentes.
 - **PRIMERA CAPA:** Aplique uniformemente PERMALASTIK sobre toda el área a impermeabilizar, a razón de 1 Lt./m².
 - **MALLA DE REFUERZO:** Coloque la malla de refuerzo sobre el PERMALASTIK aún fresco evitando dejar abolsamientos o arrugas.
- Los traslapes entre lienzos deberán ser de 10 cm. a los costados y 20 cm. al final de cada rollo como mínimo.
- Una vez seca la primera capa, aplique una segunda capa de PERMALASTIK, a razón de 1 Lt./m².
 - Sobre PERMALASTIK aún fresco riegue arena cernida y limpia. Deje secar 24 horas.

NOTA: Durante el proceso de colocación del mortero cuide NO dañar, perforar o maltratar el sistema impermeable. Use guantes, aplicación con brocha de pelo corto, cepillo de ixtle duro ó por medio de cuña y/o llana.

4. ADHESIVO PARA PLACAS TERMOAISLANTES COMPONENTES

PRODUCTOS

1. PRIMARIO ASFÁLTICO BASE AGUA AL-KOAT
2. PERMALASTIK (1.5 a 2.0 Lt./m²)

EJECUCIÓN

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Inspeccionar las superficies donde va a aplicarse para asegurarse que estén limpias, firmes, debidamente preparadas y libres de humedad, polvo y desechos.
- Retirar de la superficie todos los equipos mecánicos abandonados o en desuso, los materiales deteriorados de la impermeabilización existente, los adhesivos, grasas, aceites y materiales extraños hasta alcanzar el sustrato firme.

NOTA: Pase un trapo húmedo sobre cada capa ya seca antes de aplicar la siguiente.

2. APLICACIÓN

- **PRIMARIO ASFÁLTICO BASE AGUA AL-KOAT:** Aplique una capa uniforme de acuerdo a la especificación de aplicación del primario y deje secar 4 horas aproximadamente en día soleado. Para días nublados dejar 24 hrs.
- **RESANADO DE FISURAS:** Una vez seco el PRIMARIO ASFÁLTICO BASE AGUA AL-KOAT.
- **PRIMERA CAPA:** Aplique uniformemente PERMALASTIK sobre toda el área a impermeabilizar, a razón de 1.5 a 2.0 Lt./m².
- **COLOCACIÓN DE PLACAS:** Sobre PERMALASTIK aún fresco proceda a la colocación de las placas termo aislantes. Después de 7 días, el sistema podrá ponerse en uso.

NOTA: Use guantes, aplicación con brocha de pelo corto, cepillo de ixtle duro ó por medio de cuña y llana.