

## PERMALASTIK

### PARTE 1. SISTEMA IMPERMEABLE PARA SUPERFICIES HORIZONTALES Y/O VERTICALES

#### PRODUCTOS

1. PRIMARIO ASFÁLTICO BASE AGUA AL-KOAT
2. PERMALASTIK (1 Lt./m<sup>2</sup> por capa) (2 capas)
3. 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.
- **PRIMER CAPA:** Aplique uniformemente **PERMALASTIK** sobre toda el área a impermeabilizar, a razón de 1 Lt./m<sup>2</sup>.
- **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./m<sup>2</sup>. 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.
- **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**.
- **ACABADOS REFLECTIVOS**

AL-KOAT<sup>MR</sup>

IMPERMEABILIZANTES

## PARTE 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 menores a 5 mm.

## PARTE 3. SISTEMA IMPERMEABLE PARA CORONAS DE CIMENTACIÓN

### PRODUCTOS

1. **PRIMARIO ASFÁLTICO BASE AGUA AL-KOAT**
2. **PERMALASTIK** (1 Lt./m<sup>2</sup> 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.

#### 1. 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.
- **PRIMER CAPA:** Aplique uniformemente **PERMALASTIK** sobre toda el área a impermeabilizar, a razón de 1 Lt./m<sup>2</sup>.
- **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.

# AL-KOAT<sup>MR</sup>

IMPERMEABILIZANTES

- Una vez seca la primera capa, aplique una segunda capa de **PERMALASTIK**, a razón de 1 Lt./m<sup>2</sup>.
- 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 industriales resistentes a solventes, aplicación con brocha de pelo corto, cepillo de ixtle duro ó por medio de cuña y/o llana.

## PARTE 4. ADHESIVO PARA PLACAS TERMOAISLANTES COMPONENTES

### PRIMARIO ASFÁLTICO BASE AGUA AL-KOAT (4-5 PERMALASTIK (1.5 a 2.0 Lt./m .))

#### 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.**
- **PRIMER CAPA:** Aplique uniformemente **PERMALASTIK** sobre toda el área a impermeabilizar, a razón de 1.5 a 2.0 Lt/m<sup>2</sup>.
- **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 industriales resistentes a solventes, aplicación con brocha de pelo corto, cepillo de ixtle duro ó por medio de cuña y/o llana.