

# REVESTIMIENTOS PARA PROTECCIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN

## IMPRIMACIÓN HIDRÓFUGA

### Imprimación hidrófuga para fachadas

- ▶ **DEFINICIÓN:** Líquido, monocomponente, para aplicar sobre superficies absorbentes cementosas. Penetra en el interior de los poros, produciendo una hidrofugación duradera al agua de lluvia, mientras permite la difusión del vapor de agua en ambas direcciones, a través de dicho soporte.
- ▶ **CARACTERÍSTICAS:**
- Reduce la absorción de agua por capilaridad.
  - Mejora la resistencia a los ciclos hielo-deshielo y a las sales de deshielo.
  - Reduce la aparición de eflorescencias.
  - No mancha.
  - Reduce la penetración de suciedad en los poros.
  - Mejora el aislamiento térmico.
  - Se puede recubrir con diferentes tipos de pinturas.
  - No cambia normalmente la apariencia estética del soporte.
  - Reduce la penetración y movimiento de iones de cloro.
  - No actúa como barrera de vapor.
  - Durabilidad y resistencia mayores que los tratamientos convencionales en base silicona.
- ▶ **PRESENTACIÓN:** Botes de 1,5 y 25 L.
- ▶ **APLICACIONES:** Se utiliza como tratamiento hidrofugante incoloro de superficies en:
- Materiales absorbentes expuestos a la lluvia, tales como hormigón, ...etc.
  - Enfoscados de mortero de cemento.
  - Tejas de hormigón.
  - Fábrica de ladrillo (cerámico o calcáreo, no vitrificado).
  - Piedra natural.
- ▶ **MODO DE EMPLEO:**
- 1.- Se suministra listo para su uso y no debe ser diluido.
  - 2.- Puede ser aplicado directamente con brocha, rodillo o pistola, de baja presión trabajando desde la parte superior del soporte a la inferior, evitando posible descuelgues. La aplicación de capas sucesivas se realizará "húmedo sobre húmedo".



## PINTURA BITUMINOSA

### Emulsión asfáltica de carácter aniónico con cargas

- ▶ **DEFINICIÓN:** Es una dispersión de pequeñas partículas de betún asfáltico en agua, en presencia de un agente emulsionante de carácter aniónico, con cargas. Se presenta lista para su empleo.
- ▶ **CARACTERÍSTICAS:**
- No contiene disolventes.
  - No tiene olor.
  - No es tóxico ni inflamable.
  - Es impermeable e insoluble una vez seca la película. Prolongadamente puede colorear ligeramente el agua.
  - Se puede aplicar sobre superficies húmedas.
  - Puede ser mezclado con cemento y arena, para hacer morteros asfálticos.
  - Presenta buena adherencia sobre mortero, madera, hormigón, etc.
  - Estable y de buena duración. Endurece por evaporación del agua contenida.
  - Buena resistencia al agua salina o ácida y bases débiles. No cuartea con el frío, ni fluye con el calor.
- ▶ **PRESENTACIÓN:** Botes de 5 y 25 kg.
- ▶ **APLICACIONES:** Imprimación e impermeabilización de superficies que vayan a ser tratadas con productos asfálticos. Para protección e impermeabilización de cimentaciones, sótanos y muros de contención. Recubrimiento impermeable exterior de paredes y medianerías. Como masa adhesiva de paneles de corcho, espuma artificial y madera. Para confeccionar morteros asfálticos para enrasillados sobre impermeabilizaciones con telas asfálticas.
- ▶ **MODO DE EMPLEO:**
- 1- Los soportes deberán estar sanos, limpios y exentos de grasa, aceites, óxidos, lechadas, restos de pinturas y partes sueltas o mal adheridas. Los soportes cementosos se mojarán con agua limpia hasta saturación.
  - 2- Como imprimación: Se aplica con brocha una mano de Emulsión diluida con aprox. 10% - 20% de agua.
  - 3- Para protección e impermeabilización de cimentaciones y muros: Se aplica una primera mano de Imprimación y una vez seca se dan 2 ó 3 capas de Emulsión sin diluir.
  - 4- Como masa adhesiva: Emulsión: cemento = 4:1 (en volumen).
  - 5- Como mortero asfáltico: 2 partes en volumen de Emulsión + 4 partes de arena lavada de río (preferiblemente seca) + 1 parte de cemento + el agua, la necesaria para la consistencia deseada.

