

FUENTES DE AGUA



ANTES



DESPUÉS

CIMIENTOS



ESTRUCTURAS DE CONCRETO



TANQUES



HIDROSELLO

IMPERMEABILIZANTE



PRODUCTOS IPB SAS
SOLUCIONES SÓLIDAS
PARA PROBLEMAS CONCRETOS

El HIDROSELLO es un líquido lechoso que al mezclarlo con agua y cemento forma un sello impermeable con alta fuerza de adhesión y resistencia.

Principales usos

Producto de alto desempeño para la Impermeabilización de:

- Muros de contención.
- Recubrimiento impermeable para cimientos.
- Cocinas.
- Fuentes luminosas.
- Canales de riego.
- Estructuras de concreto.
- Pantallas de presas.
- Fosos de ascensor.
- Silos, bloques de hormigón en fachadas y muros prefabricados.
- Espejos de agua.
- Plantas de tratamiento de agua.
- Túneles, galerías y vigacanales.
- Cárcamos con presión de agua.
- Sótanos con presión de agua negativa.
- Culatas en bloque.
- Piscinas y pisos antipolvo.
- Pozos sépticos.
- Paredes y beneficiaderos de café.
- Cunetas, bloques y jardineras.
- Tanques de agua potable y otros.
- En general toda obra de mampostería que requiera de protección, así como prevención de oxidación en acero.

Aplicación

Resane la superficie llenando los huecos con arena y cemento sobre superficie totalmente limpia de grasa, aceite, tierra, etc. Humedecer completamente la superficie, sin emposamiento.

Primera capa:

Hidrosello	1 parte
Agua	2 partes
Cemento gris	3 partes

Es fundamental aplicar una capa la primera con cemento gris como antioxidante de todo metal y evitar que este óxido aflore a la superficie a través del blanco.

Segunda y tercera capa:

Hidrosello	1 parte
Agua	1 parte
Cemento (blanco o gris)	3 partes

Limpieza

Las manos y herramientas lavarlas con agua para retirar todo material antes de que se seque.

Información Técnica

Al aplicar el material debe quedar la superficie bien saturada. Para filtraciones de agua negativa, consultar manual del Fragua Rápido.



Presentación

GALÓN: 4 Kg
CUÑETE: 20 Kg

DIAGONAL 44 N°30C-32 FONTIDUEÑO - BELLO -
ANTIOQUIA - COLOMBIA
TELS: (57) (4) 481 09 07 - 481 08 87 - 481 08 67
productosipb@une.net.co - ipbsas@hotmail.com
www.productosipb.com

ESPEJOS DE AGUA



ANTES



DESPUÉS

PISCINAS



HIDROSELLO

IMPERMEABILIZANTE



PRODUCTOS IPB SAS
SOLUCIONES SÓLIDAS
PARA PROBLEMAS CONCRETOS

Ventajas

- ü Fácil de usar
- ü No tóxico
- ü Ideal para impermeabilizaciones
- ü Subterráneas
- ü Resistencia a los aceites
- ü Alta adherencia
- ü Flexible

Color	Blanco lechoso
Densidad	1.04
Densidad mezcla	1.85
Vida de la mezcla	30 minutos
Curado	24 horas
Curado inmersión total	48 horas

Curado

Humedecer la superficie aplicada cuando este seca, con abundante agua sin dejar emposamiento en el fondo de los tanques.

Rendimiento

1 kg, cubre aproximadamente 5 M2 a tres (3) capas.
Dependiendo de la superficie

Ficha de seguridad

Medio de extinción de Incendios:
Polvo químico seco, espuma, Co2.

Riesgo de fuego y explosión:
No inflamable, no explosivo.

Productos peligrosos generados por la combustión
La descomposición térmica puede producir monómeros acrílicos.

Ingredientes Max.
Polímero Acrílico
Agua
Amoniaco
Mezcla Esteres Acrílicos

COMPOSICIÓN

CONTENIDO (%)
46 - 47
53 - 54
< 0.1
0.2 max.

TLV # CAS
Ninguna
Ninguna 7732-18-5
50 ppm 7664-41-7

Datos físicos

Líquido, blanco, fluido lechoso
Peso molecular (g/mol): No determinado
Punto de ebullición (°C): 100 (del agua)
Punto de fusión (°C) 0 (del agua)
Gravedad especifica a 25° C (agua =1): 1.06
Presión de vapor a 25°C (mm Hg): 17mm Hg
Densidad de vapor (aire =1): < 1
Rata de evaporación: < 1 agua (Bac 0 1)
PH: 9 - 10

Identificación del material

Nombre Químico: SBS
Fórmula Química: 84 E. Acrílicas Pura
No. de Registro CAS: Mezcla

Diamante de peligro de la NFPA

Rombo Azul "Toxicidad":
1- Riesgo Ligero
Rombo Rojo "Inflamabilidad":
1- Riesgo Mínimo
Rombo Amarillo "Reactividad":
1- Riesgo Mínimo

DIAGONAL 44 N°30C-32 FONTIDUEÑO - BELLO -
ANTIOQUIA - COLOMBIA
TELS: (57) (4) 481 09 07 - 481 08 87 - 481 08 67
productosipb@une.net.co - ipbsas@hotmail.com
www.productosipb.com