

¡Los expertos en impermeabilizaciones!

SISTEMA PARA SUPERFICIE MULTIUSO

AROXX GBT 916

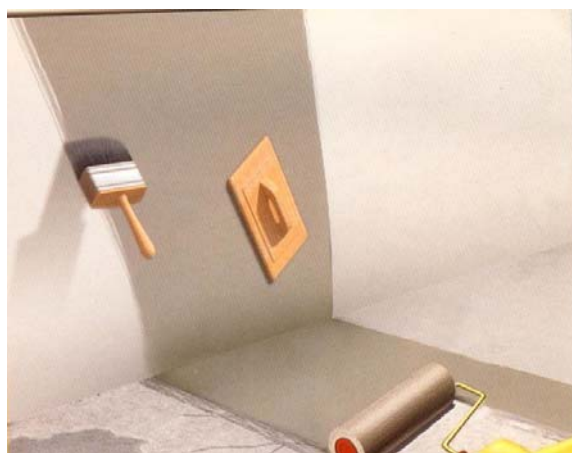
DESCRIPCION

GBT-916 es un aditivo de resina elástica látex (componente A) que se mezcla con cemento común gris o blanco (componente B), con que cura e impermeabiliza de manera irreversible, mediante el resultado de esta mezcla que se presenta como una membrana líquida elástica semiblanca que es solvente con agua.

Este sistema ya completo se considera compuesto (componente doble) en todos los aspectos ya que como el látex es la resina (Parte A) y el cemento que es el catalizador (parte B).

El producto obtenido mediante la adición se convierte en un cinturón elástico, completamente impermeable, flexible, resistente al tráfico y a los rayos ultravioleta, ideal para un recubrimiento impermeable completamente seguro.

Arox GLT 916 (Parte A) le da al cemento común cualidades aptas de una tecnología innovadora, increíble e impensable hace unos años.



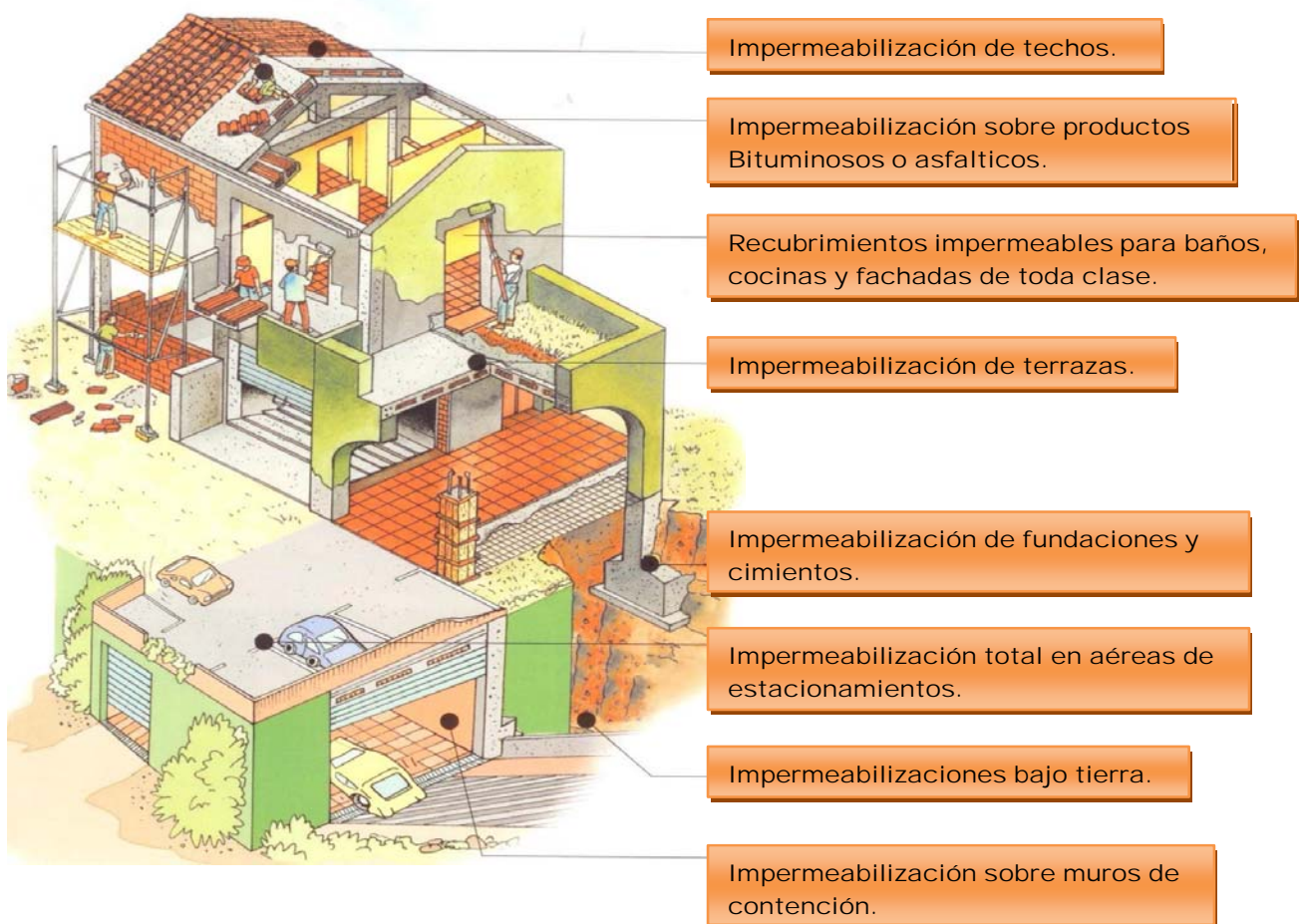
¡Los expertos en impermeabilizaciones!

USOS

El mortero flexible GBT-916 es un producto de usos múltiples, ya que al variar la proporción entre el cemento y la resina, se obtiene una mezcla simple o de refuerzo.

La mezcla del producto contiene todas las características de mortero impermeable: elástico, plástico, flexible o rígido.

Con los se puede impermeabilizar: terrazas, piscinas, fuentes, balcones, azoteas, rampas, puentes, superficies verticales, parches de nivelación y revestimientos de alta viabilidad etc.



CONSUMO

El consumo óptimo de 1 kg del Arox GBT 916 (A+B) debe ser hasta 4 metro cuadrado, tomando en cuenta que el consumo debe variar dependiendo del sistema de Aplicación y tipo de superficie.

¡Los expertos en impermeabilizaciones!

VENTAJAS

La mezcla se adhiere a cualquier superficie.

La mezcla es totalmente flexible, por lo tanto en el caso de movimientos de cualquier clase se garantiza la inexistencia de rupturas o fisuras.

También tiene la cualidad de continuidad. Es decir, sin articulaciones, coyunturas o juntas tanto horizontal como verticalmente.

Es hidrocompatibilizante en superficies húmedas.

Puede ser pigmentada, sumándole cemento blanco, polvo o pastas de colores durante la mezcla para dar diversos acabados.

En la aplicación de la mezcla se le puede reforzar con fibra de Nylon y malla de refuerzo en las esquinas.

El sistema con Arox GBT 916 (A+B) es totalmente hidrofóbico o resistente al agua, cuando el agua de la aplicación se evapora por completo en el sistema.

El curado total irreversible se produce en 7 (siete) días.

La mezcla posee alta resistencia a los rayos UV del sol.

También se puede utilizar en aplicaciones donde este en directo contacto con agua potable ya que cumple con las normas necesarias para esta función.

MODO DE EMPLEO

Proporción de mezcla

GBT-916 (Parte A resina) en proporción 1:1 con cemento blanco o gris (Parte B catalizador)
Como resultado se obtiene el sistema de impermeabilización GBT-916 (A + B).



¡Los expertos en impermeabilizaciones!

Tratamiento de la superficie

Las superficies deben estar libres de grasa, suciedad, materiales extraños y materiales propios de la mezcla ya antes utilizados en la superficie, como cemento viejo o sucio, se recomienda que se lave con un extractor de solventes químicos si los posee.

Es necesaria una imprimación transparente del producto sobre superficies porosas.

Sobre las superficies no porosas (Muy lisas) se recomienda el apoyo con equipo de abrasión y así crear una superficie más apta para la adherencia de la mezcla.

En las superficies donde la corrosión de los elementos ha causado irregularidades el producto GBT-916 (A + B) es ideal para este trabajo. Aplicado con una o más capas restaura las partes donde es notable la rugosidad de la superficie.

Aplicación del sistema

Después de descontaminar la zona a tratar (la suciedad grasienta y el material suelto) combine cemento (B catalizador) y el látex GBT-916 (A) en la proporción exacta y la mezcla se homogeniza totalmente hasta que la masa esté suave, preferiblemente con un taladro eléctrico equipado con un impulsor especial o batidora.

En primer lugar la mezcla estará como una masa por efecto del cemento que al combinarse con agua se espesa pero al insistir la mezcla bajará su densidad y si es necesario, agregar muy pequeñas cantidades de agua para ayudar a bajar la densidad de la mezcla.

La primera capa es una capa de imprimación (el promotor de adhesión) que es obligatoria para garantizar la adhesión de la mezcla.

Su proporción es la siguiente: (GBT-916 A + B) fluidizado en la misma proporción de los dos componentes con 50% de agua 1:1:1, es decir $(A + B + H_2O) = 50 + 50 + 50$.

Después de la imprimación se le aplicarán dos capas del mortero como mínimo, en la proporción de 50% de GBT-916 parte (A) y 50% del cemento parte (B) o 1:1, ya que el agua se le aplicará a la mezcla de acuerdo con la cantidad que el aplicador disponga para el propósito necesario en ese momento.



¡Los expertos en impermeabilizaciones!

De ser necesario el pegue de enchapes o piezas de cerámica aplicarse con una llana dentada, inmediatamente cambiar la posición de la llana para la parte lisa y eliminar las protuberancias sin disminuir el espesor de las capas.



Si es necesaria la aplicación con rolo o espay este debe ser sin aire, en este caso se aplicaran como mínimo tres capas y en mas de tres capas, después de mezclar los dos componentes (A + B), adelgazarlos con agua.

El producto de la mezcla del Arox GTB-916 puede ser combinado con tintes y colorantes decorativos ya que no afecta en ningún aspecto su funcionamiento.



¡Los expertos en impermeabilizaciones!



DATOS TECNICOS

Las características típicas de GBT-916 (A)

Sustancia: copolímero de etileno-vinilo

Estado: líquido

Color: Blanco

Olor: pobre

Contenido sólido: 55%

Densidad: 20 ° C = 1,05 g / ml

Viscosidad cps: 1100/1600

PH: 4,0 / 4,5

Punto de ebullición: (1013 mbar) 100 ° C

Solubilidad: soluble en agua

Resistente a los disolventes clorados y aromáticos

De excelente resistencia a la tracción 800

Estiramiento de 1800

Evite la congelación.

Información ecológica

No debe ser conducido, manipulado o preparado con aguas residuales.

¡Los expertos en impermeabilizaciones!

PRECAUCIONES Y MEDIDAS DE SEGURIDAD

Para el manejo seguro del producto observar cuidadosamente los porcentajes que figuran en la ficha técnica, escrito bajo las normas vigentes.

Se recomienda utilizar todas las medidas de precaución y normas de seguridad utilizadas en el campo de la construcción.

Los datos en esta ficha técnica son aproximados y se basan en la experiencia y los conocimientos adquiridos con el producto.

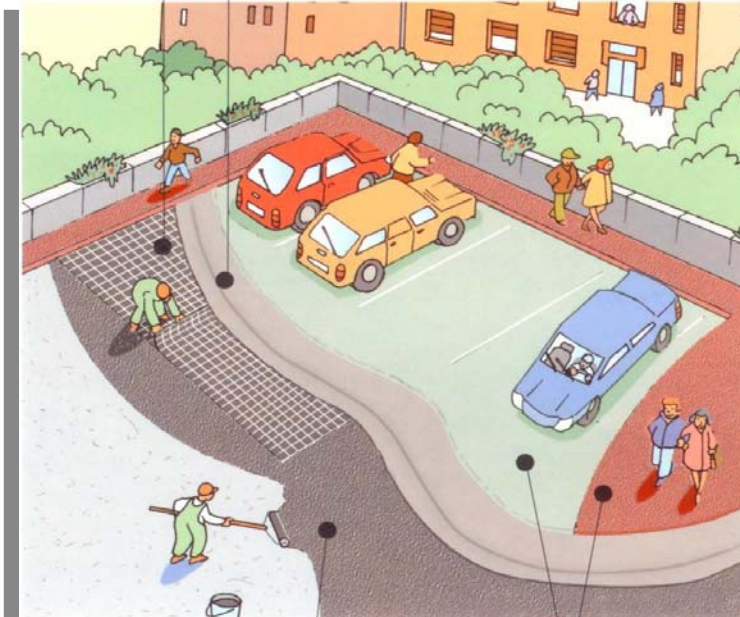
Impermeabilizaciones realizadas con el Mortero Impermeable Flexible.



¡Los expertos en impermeabilizaciones!

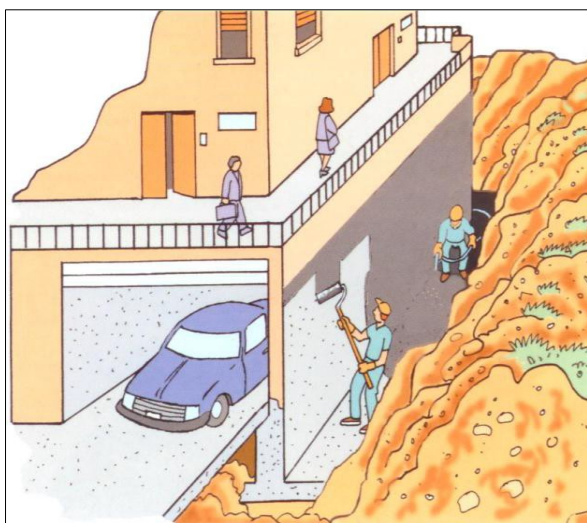
Impermeabilización bajo el sistema de malla de refuerzo para la garantía del resultado.

Aplicación con rolo para mejorar el esparcimiento de la mezcla.



Realizar una buena limpieza de la superficie para consolidar la base del producto.

Con el rolo se le da el acabado necesario para las zonas de alto tráfico y a su vez un acabado más rugoso para las zonas limitadas al paso de peatones.



WWW.AROXLAMPS.COM