NOMBRE DEL PRODUCTO	**IMPERSAYER SELLACISTERNA**
DEFINICIÓN TÉCNICA	Compuesto monolítico, de excelente adherencia, a base de cementos, resinas y aditivos de alta calidad y resistencia
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	Revestimiento impermeabilizante, sellador y protector con textura decorativa para concreto y mampostería. Revestimiento impermeabilizante, sellador y protector con textura decorativa para concreto y mampostería. Ideal para albercas, cisternas, tanques de agua, alcantarillas, cimientos, silos, losas, muros, sótanos, represas, túneles, canales, jardineras, terrazas, etc.
CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES	Rellena y sella todos los poros y pequeñas imperfecciones de las superficies de concreto, mampostería y ladrillo asegurando un excelente sellado y protección contra la humedad. Evita la formación de hongos.

CARACTERISTÍCAS FISICAS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Consistencia	Polvo	----------
Color	Blanco o Gris	----------
Absorción de agua	2.6%	ASTM C-97
Material no volátil	100%	ASTM-D-402
Perdida por hervido	0.880 - 0.91gr/ml	ASTM-D-70
Compresion	351 Kg/Cm2 en 7 días, más de 429 Kg/Cm2 en 28 dias, la dureza se incremento a 931 kg/cm2, con un 18% de mezcla de agua por peso.	(ASTM C-109)
Resistencia ala lluvia impulsada por viento	No se presenta penetración despues de 16 hrs de lluvia con un viento de 225 km/hr.	----------
Ciclos de hielo-deshielo	50 ciclos sin pérdida de adhesión ni defectos visibles	(ASTM G23 Y ASTM D822).
Resistencia al rociado salino	300 hrs sin deterioro o pérdida de adherencia	----------
toxicidad	No es tóxico, puede estar en contacto con agua potable	----------
TIPO DE APLICACIÓN		

hoja técnica

ImperSayer®

INDUSTRIA LIMPIA

Pintu Sayer® Todo en Pinturas

IM-2100

hoja técnica

PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

- La superficie a revestir debe estar limpia y estructuralmente sólida.
- Eliminar toda suciedad, grasa, aceites, eflorescencias, tratamiento para encofrados, sales minerales, aceite para encofrados, lechadas, agentes de curación tipo película, pintura, cal, etc.
- No aplicar sobre superficies enyesadas, pues tiende a desprenderse. Quitar el yeso antes de impermeabilizar.
- Resanar los huecos e imperfecciones con Impersayer inmersion.
- Limpiar las gotitas de mortero existentes.

MEZCLADO:

- **Nota Importante :**
- Para la preparacion de este producto se recomienda mezclar 1 parte de Impersayer Bond con 3 partes de agua para mejorar adherencia de ImperSayer Sellacisterna.
- Verter material seco dentro de un recipiente para mezclar
- Agregar poco a poco la mezcla de agua con ImperSayer Bond hasta darle una consistencia pastosa aproximadamente 7 lts de la mezcla por cada 25 kgs de Sella Cisterna, y dejar reposar de 10 a 15 minutos antes de aplicar para que se espese la mezcla y se disuelvan los pigmentos impermeables.
- Cuando se mezcle con medios mecánicos agregar el polvo ala mezcla de agua con ImperSayer Bond.
- Cerciorarse que todos los polvos del fondo del recipiente se haya mezclado perfectamente para asegurar una mezcla lisa.
- Se puede agregar una pequeña cantidad de agua, si es necesario para dar a la mezcla una consistencia pastosa, cuando éste lista para ser aplicada.
- Mezclar justo antes de aplicarse.
- Fragua muy lento, por lo que se puede preparar una cantidad suficiente para trabajar dos horas, bajos condiciones normales.

APLICACION:

- Antes de aplicar, humedecer bien toda la superficie de mampostería o concreto.
- Aplicar una capa gruesa de ImperSayer Sellacisterna con brocha ó cepillo de fibra (Tampico), procurando llenar todos los poros y pequeñas imperfecciones. No utilizar brocha de pintura ni aplicar como pintura.
- Humedecer la primera capa 4 ó 5 hrs después de aplicarla para lograr un mejor curado.
- Extender en la pared y emparejar. Si durante la aplicación se seca la pared o la mezcla empieza a desprenderse, humedecer otra vez la pared.
- Aplicar la segunda mano a las 24 hrs. ó para condiciones estrictas después de 12 hrs.
- No adelgazar el material.
- Al impermeabilizar obras subterráneas, quitar el exceso de presión de agua sobre las paredes, abriendo unos huecos de drenaje Después, taponearlos con Impersayer Inmersion y cubrirlos inmediatamente con ImperSayer SellaCisterna, después de aplicado el ImperSayer SellaCisterna dejár por lo menos 24 hrs. para que quede bien adherido.
- COLOR:
- Blanco IM-2200
- Gris IM-2100

OBSERVACIONES

- No preparar más ImperSayer SellaCisterna del que se pueda aplicar en 2 horas. Una vez terminada la aplicación, lavar con agua limpia los equipos y herramientas. Cuando se aplica en cisternas ó tanques, esperar de 7 a 8 días antes de llenarlos.En albercas esperar de 72 a 96 horas para llenar con agua.No contiene ingredientes tóxicos, aunque tiene abrasivos en su composición, no restregar ó aplicar con las manos.Si la irritación continua, consultar al médico:

PRESENTACIÓN:

- SACOS DE 25 KG

PARA CIMIENTOS DE BLOQUE DONDE LA PRESION DE AGUA O LA HUMEDAD SEAN NORMALES:

- Aplicar dos capas bien distribuidas de ImperSayer SellaCisterna, cada una con un mínimo de 1 kg/m2. Cerciorarse de que ambas aplicaciones lleguen hasta y sobre el dado de cimentación formando una junta de 4 cms. En el punto donde se unen los muros y el dado de cimentación.

PARA CIMIENTOS DE CONCRETO DONDE LA PRESION DE AGUA ES NORMAL:

- Aplicar una capa; mínimo de 1 Kg/m2.

PARA CUANDO LA PRESION DE AGUA SEA ALTA:

- Aplicar una capa con brocha usando 1 Kg/m2. Después de 12 hrs, aplicar una capa con llana, con un mínimo de 5 kgs /m2 o suficiente material para poner la superficie en su verdadero nivel y alineación.Para las aplicaciones con llana, agregar 14 kgs. De arena de sílice limpia a cada 25 kgs de ImperSayer SellaCisterna.Dar al dado de cimentación el mismo tratamiento de todas las demás aplicaciones.

ADVERTENCIAS

- No se deje al alcance de los menores de edad.
- No se ingiera,en caso de ingestión no provoque el vómito solicite atención médica de inmedíato.
- Evite contacto con los ojos. En caso de contacto enjuague con agua limpia sin frotar.Prohibido utilizar éste producto en la elaboración, acabado o impresión de juguetes susceptibles de llevarse a la boca.
- No derramar los residuos o lavados al drenaje ni en campo abierto.

IMPORTANTE:

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de nuestra experiencia y conocimiento, por lo que pueden tomarse como optimas orientaciones. Pero debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá comprobar elaborando una muestra previa en sus instalaciones, el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.

FAMILIA: IMPERMEABILIZANTES *VERSIÓN: 05-02-09* *IMPRESIÓN: 05-02-09*