

SELLA MUROS Y CISTERNAS

EXTRA

100% IMPERMEABLE



1 KG



6 KG



25 KG

Polvo cementicio color blanco, que al mezclarse con agua limpia pigmenta en tono azul agua, formulado con aditivos, coopolímeros, resinas de nueva generación, carbonatos, sílicas y pigmento.

¿Qué es?

Sella Muros y Cisternas es un material sustentable, de alta calidad en adherencia química, 99.99% hidrófugo al secado, lo que le permite estar en contacto directo con agua sin contaminarla. Con gran poder hidrófugo, puede ser sometido a la presión positiva de áreas que contienen agua, evitando la fuga en muros altamente porosos, auxiliar en fisuras no perceptibles.

¿Dónde se puede aplicar?

En áreas nuevas como: Muros exteriores de habitaciones, Albercas recién hechas, Cisternas nuevas, Piletas nuevas, todo tipo de Tanques de concreto sobre nivel de piso o en un nivel superior que estén secos y limpios completamente.

En áreas usadas: Específicamente Cisternas o todo tipo de Tanques de concreto que fugan por filtración en porosidad de Muros y tienen los muros sucios de óxido y hongo y que están saturados de agua por la misma filtración.

Herramientas a usar:

Para áreas nuevas, limpias y secas: Brocha de 4" a 6" o rodillo, recipiente limpio, agua limpia y palita de madera para mezclar.

Para cisternas usadas, sucias de óxido y hongo y/o saturadas de agua: Usar Lija de agua del 150 (o en su caso hidrolavadora si se cuenta con ella) y guantes, esto para la limpieza; para la aplicación: rodillo o brocha de 4" hasta 6", recipiente limpio, agua limpia y ventilador, por ende, extensión eléctrica y palita de madera para mezclar.

¿Cómo se debe aplicar?

En áreas nuevas como: Muros exteriores de habitaciones, Albercas recién hechas, Cisternas nuevas o Piletas nuevas o todo tipo de Tanques de Concreto que han sido usadas deberán estar limpios y secas completamente:

Primera mano: 1 porción de polvo x 120% hasta 150 % de agua limpia, es decir por cada kgs puede agregarse hasta 1.5 lts de agua, mezclar hasta obtener una mezcla sin grumos y homogénea y Aplicar con rodillo o brocha de 4 a 6 pulgadas de ancho y dejar secar por 3 horas.

Segunda mano: 1 porción de polvo x 120 % de agua limpia, es decir, por cada kgs debe mezclarse con 1.2 lts de agua, mezclar hasta obtener una mezcla sin grumos y homogénea y aplicar con rodillo o brocha de 4 a 6 pulgadas de ancho y aplicar sobre la primera mano, dejar secar 24 hrs, tiempo suficiente para llenar el con agua. (nota esta aplicación es para áreas nuevas).

En áreas usadas: Específicamente Cisternas o todo tipo de tanques de concreto que fugan por filtración en porosidad de Muros:

En estas áreas específicamente, hacemos esta observación, pues las cisternas o tanques que están en uso y se detecta que el nivel de agua disminuye sin motivo alguno, o bien, el tanque sobre piso humedece muros exteriores, puede tener 3 CAUSAS de filtración o fuga de agua, y estas son:

Agrietamientos (deberá usarse el resanador clásico o plus extra según el caso y la manera de aplicación de estos).

Putrefacción (la falta de limpieza de estas áreas, donde caen todo tipo de basura, polvo, oxido, metales como tornillos, clavos, alfileres y todo tipo de insectos, arañas, cochinillas, tijerillas, cucarachas y más; tienen como consecuencia la descomposición de al fondo de la cisterna, putrefactando el concreto, situación que carcome alguna área en el fondo, alguna esquina o la parte más baja que es el cárcamo, donde se succiona el agua hacia el tinaco) (deberá usarse resanador clásico o plus en su caso y grano de mármol para hacer una torta de 1 cm de grosor, preparación 1 kgs de resanador x 1 kgs de grano de mármol (piedrita de medio cm de grosor) x medio lts de agua mezclar correctamente hasta obtener una mezcla como atole y aplicar en una camita con grosor de 1 cm de ancho solo en el área afectada) la cantidad a preparar depende del tamaño del daño.

Filtración por porosidad en muros. Esta situación es la tercera causa de filtración y muy común.

Primero: La limpieza de los muros de la cisterna o tanque de concreto es interna (pues en ocasiones se cree que la aplicación en estos tanques sobre piso el sello es afuera y no es así, por eso deberá ser interior, pues el sella muros y cisternas aplicado y una vez seco, es hidrófugo o impermeable en contacto directo con el agua) y se hará con cepillo y jabón (en el caso de muros altamente oxidados, negros por hongo, usar lija de agua de 150 y tallar los muros, o bien usar hidrolavadora y con la punta de abanico lavar el área sucia a presión hasta desprender el hongo u óxido existente y secar el área con un paño limpio).

Segundo: preparar Sella Muros y Cisternas por cada kgs de polvo 70% de agua, es decir, por cada kgs, 700 mililitros de agua. Aplicar una mano con rodillo o brocha de 4 a 6 pulgadas de ancho y dejar secar por 24 hrs (poner dentro de la cisterna un ventilador y dejar abierta la tapa asegurando que no represente riegos humanos o de animales, la idea es reciclar el aire para que la aplicación seque) esta aplicación es posible que se lllore por el exceso de agua que existen en los muros, pero es normal, por ello el ventilador para secar la aplicación.

Tercero: pasadas 24 hrs hacer la segunda aplicación sobre la primera, preparar de la misma forma por cada kgs / 70 % de agua limpia y aplicar sobre la primera mano, esta cambiará la apariencia del sello, haciéndolo más uniforme y, dejar secar de 48 a 72hrs, tiempo suficiente para dar uso a el área llenando de agua.

Información técnica en www.imper.com