



BLOQUEADOR DE HUMEDAD CUBRISEAL

DESCRIPCION

El BLOQUEADOR DE HUMEDAD CUBRISEAL es una emulsión de un polímero químico que forma una estructura reticular dentro de cualquier matriz de un mortero cementerio.

Al curar el mortero cementicio el BLOQUEADOR DE HUMEDAD forma una barrera química que impide el paso del agua hacia el interior de cualquier pared o piso de concreto que este expuesto a un nivel freático medio a alto.

Este procedimiento de bloquear el paso de agua hacia el interior de muros, pisos o tanques de agua o áreas que sé que se encuentran a nivel de piso o subterráneos, permite que estos se puedan impermeabilizar con recubrimientos de poliuretano tipo LIQUID RUBBER TANQUES DE AGUA POTABLE y CUBRISEAL IMPERMEABILIZANTE IMPERPROOF PARA PISCINAS, IMPERMEABILIZANTES IMPERPROOF CUBRISEAL O SISTEMAS DE REVESTIMIENTO PARA PISOS CUBRISEAL.

PROCEDIMIENTO

Limpiar las superficies a trabajar eliminando partes sueltas, morteros en mal estado, grasas y cualquier recubrimiento que se haya aplicado previamente.

Si las paredes están encharcadas eliminar el agua y secar lo que más se pueda antes de aplicar el mortero.

INCORPORAR BLOQUEADOR PARA GENERAR PAÑETE:

La mezcla base a utilizar es la siguiente

1. Para una parte de cemento Portland adicionar 3 partes de arena de peña limpia y debidamente cernida eliminando piedras y todos los gruesos que tenga la arena.
2. Mezclar una parte de agua con una parte del BLOQUEADOR DE HUMEDAD.
3. Adicionar el agua con el BLOQUEADOR DE HUMEDAD a la mezcla de arena con el cemento.
4. Mezclar muy bien los sólidos con los líquidos hasta obtener una masa trabajable de buena consistencia para aplicar sobre paredes y pisos.

Una vez aplicado el mortero dejar un curado de este por un tiempo de 3 a 5 días permitiendo que el mortero cure completamente y reduzca lo que más se pueda la humedad superficial



antes de efectuar la impermeabilización o revestimiento para pisos con productos de poliuretano.

Dentro de los tanques subterráneos suele suceder que la temperatura es muy baja lo que demora el curado completo de los concretos. Si la temperatura es inferior a 15 C se recomienda utilizar un calentador eléctrico para subir la temperatura al menos a 20C por un espacio de 8 horas. En esta condición el tanque va a presentar exudación por lo se debe efectuar un lavado interno del tanque permitiendo que haya humedad de las paredes y el piso del tanque por otras 8 horas al menos. Este proceso garantizara que el mortero cuente con la suficiente agua que le permita terminar su proceso de formación de cristales.

Una vez efectuado este paso para lograr el curado completo del mortero se deben secar totalmente las paredes y pisos y poner un ventilador dentro del tanque hasta eliminar toda la humedad dentro de él.

Dejar en reposo el tanque por 2 a 3 días después de estos procedimientos antes de aplicar el recubrimiento de poliuretano LIQUID RUBBER.

PINTAR CON BLOQUEADOR DE HUMEDAD SOBRE CONCRETO EN PISOS, MUROS U OTRAS AREAS:

1. Limpiar superficies a trabajar.
2. Homogenizar Bloqueador de Humedad.
3. Aplicar puro con rodillo sobre superficie 2 a 3 capas. Curado de 4 a 8 horas entre capa según humedad del sustrato. Rendimiento de 12 a 14 mt2 por capa.

DATOS TIPICOS DEL PRODUCTO

Pérdida de propiedades después de 200 horas de exposición a 60°C

Color:	GRIS
Estado	Liquido viscoso
Viscosidad	3000-5000 cps con equipo Brookfield
Tiempo de curado:	PAÑETE: 12-24 horas dependiendo de la humedad del tanque o área y de la temperatura de este. PINTURA: 4 a 8 horas dependiendo de la humedad del sustrato.
Permeabilidad	Menor al 5% bajo acosamiento permanente



Olor	No contiene solventes orgánicos VOC 0%
------	--

Nota: Si el curado del mortero se demora en el tiempo se debe circular aire fresco dentro del tanque para bajar la humedad ambiental.

Medidas de seguridad. NO Contiene solventes orgánicos en baja proporción. Al aplicarlo use guantes, gafas de seguridad y equipo de protección respiratoria (NIOSH/MAHA TC23 o equivalente). Aplicarlo en lugares ventilados o con equipos que mejoren la circulación de aire.

El BLOQUEADOR DE HUMEDAD no contiene solventes orgánicos

Presentación.

Unidad de 2.0 gal. - 9.0 Kg peso neto.
Unidad de 5.0 gal - 22.0 Kg el peso neto.

Almacenamiento y transporte.

Si se almacena en su envase original bien cerrado, en lugar fresco y seco bajo techo en sitios en donde la temperatura no sea inferior a 10.0 ° c. el tiempo de vida útil del producto es de 1 año.

Transportar con las precauciones normales para productos químicos.

Código de transporte terrestre y marítimo líquido no peligroso

No se permite su transporte por vía aérea.

NOTA ACLARATORIA

A causa de las variadas condiciones que se presentan durante el empleo y aplicación de nuestros productos, los aplicadores de estos deben efectuar sus propias pruebas para asegurarse de obtener el resultado esperado.

CUBRISEAL SAS no se hace responsable por el uso, aplicación y manejo de sus productos ni por las variaciones que se presenten durante su uso por inadecuadas condiciones de manejo, almacenamiento o mezclas y no será responsable por ningún daño especial o consecuente. Los aplicadores y usuarios de nuestros productos son responsables de enterarse de su adecuado manejo y riesgos inherentes a su uso.

Los productos CUBRISEAL corresponden a las especificaciones y calidades dadas en las hojas técnicas de los mismos. La responsabilidad de la compañía se limita al suministro de los productos cumpliendo las especificaciones técnicas dadas en esta literatura técnica.