



INTERPOXY CEMENTICIO

PASTA EPOXICA BASE AGUA

UN
PRODUCTO



DESCRIPCION

INTERPOXY CEMENTICIO, es un producto epóxico, soluble en agua, con agregados inorgánicos y cemento, para ser utilizado como impermeabilizante o empaste de paredes de concreto-cemento o para reparar daños en pisos y muros, a la manera de una masilla epóxica convencional. También se usa como mortero en un sistema para pisos. Existen dos versiones: pasta cementicia gruesa y fina, dependiendo de las características del acabado que se desea lograr y dependiendo del uso.

USOS DEL PRODUCTO

Se recomienda en pisos, muros, recipientes, cisternas, etc., especialmente sobre sustratos húmedos, lográndose una excelente penetración y adherencia al mismo. A continuación se efectúa la aplicación de cualquier tipo de pintura de acabado, si se requiere.

PROPIEDADES TIPICAS

Vehículo	Epoxi poliamida
Sólidos en volumen (sin agregado)	73% +/- 2
Sólidos en peso (sin agregado)	75% +/-2
Color	Gris cemento
Acabado	Mate
Contenido de volátiles (VOC)	Mezclado, sin reducción: 0 gr. / lt.
Componentes	Parte A: resina Parte B: catalizador Parte C: agregado + cemento
Relación de mezcla en volumen	1 parte A: 1 parte B
Espesor seco recomendado	3-4 mils secos (75 a 100 micrones)
Rendimiento práctico	15-20 m ² /gln. de mezcla
Resistencia al calor seco	100° C máximo
Solvente de dilución	Agua. De ser necesario y para asegurar que no queden residuos de la pintura en los equipos usar DILUYENTE EPOXICO UNIVERSAL
Inducción	No requiere
Tiempo de vida útil	La mezcla preparada tiene un tiempo de vida de 30-45 minutos, dependiendo de la temperatura del medio ambiente. Para prevenir desperdicio de material y evitar daños al equipo, no mezcle más material del que puede ser usado, según el tiempo de vida útil indicado.

TIEMPOS DE SECADO, a 6.0 mils húmedos, 25° C y 50 % de humedad relativa*

Al tacto	15 minutos
Repintar mínimo-máximo	4 horas-28 días
Curado	7 a 10 días

*Los tiempos de secado dependen de la temperatura, humedad relativa y del espesor aplicado.

Última revisión, noviembre 2013

La información suministrada en esta hoja técnica no pretende ser exhaustiva; la misma esta basada en ensayos de laboratorio y experiencias de campo, pero solo constituye una guía. Nuestros productos están diseñados para usuarios con el conocimiento y las habilidades necesarias para su aplicación; es responsabilidad del usuario final determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Dado que no tenemos control sobre la condición del sustrato, o sobre el gran numero de factores que afectan la aplicación del producto, INTERPAINTS S.A.C. no acepta ninguna responsabilidad proveniente de pérdidas, lesiones o daño resultante de tal uso. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos contenidos en esta ficha técnica sin previo aviso y es, por lo tanto, responsabilidad del usuario asegurarse que ésta edición sea la versión vigente, antes de usar producto. Producto desarrollado y fabricado en el Perú por INTERPAINTS SAC. Cualquier consulta adicional contactarse con nuestro Departamento de Servicio Técnico al teléfono 4520070.



INTERPOXY CEMENTICIO

PASTA EPOXICA BASE AGUA

UN
PRODUCTO



PREPARACION DE SUPERFICIE

- CONCRETO

El concreto debe estar libre de compuestos de curado y agentes desmoldantes. La textura de la superficie debe ser similar a papel de lijado 60-80 o similar al estándar visual CSP-3 de The International Concrete Repair Institute.

En el caso de superficies tarrajeadas, esperar 24 horas para luego efectuar un lijado suave con la finalidad de eliminar restos de escoria presentes; luego proceder a la aplicación del producto. En el caso de superficies muy lisas se recomienda efectuar una limpieza mecánica, química o arenado hasta alcanzar una rugosidad equivalente a una lija 60-80.

PREPARACION DEL PRODUCTO

Agitar cada componente por separado. Luego mezclar y homogenizar lentamente mediante agitación. Agregar lentamente la parte C hasta alcanzar una mezcla uniforme. Filtrar la mezcla a través de una malla N° 60 o una tela mosquitera y luego aplicar.

METODO DE APLICACION

- CON HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA

Antes de empastar, aplicar una mano de INTERPOXY PRIMER 373 AQ, para sellar la superficie. Diluir el INTERPOXY CEMENTICIO hasta 10-15% con agua. Luego proceder a la aplicación del producto realizando un acabado cruzado para lograr una mejor uniformidad de película.

CONDICIONES AMBIENTALES DE APLICACIÓN

TEMPERATURA AMBIENTE: Mínima: 5° C-Máxima: 40° C

TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE: Mínima: 5° C-Máxima: 40° C

HUMEDAD RELATIVA: Máxima: 85%

La temperatura de la superficie deberá estar como mínimo 3° C por encima de la temperatura del punto de rocío.

SISTEMAS RECOMENDADOS

Se puede recubrir con epóxicos base solvente o cualquier otro tipo de recubrimiento, si se requiere.

- CONCRETO-SELLADOR BASE AGUA-MORTERO EPOXICO PIGMENTADO

1 capa de INTERPOXY CEMENTICIO a 20-40 mils secos

1 capa de INTERPOXY PRIMER 373 AQ a 4-8 mils secos

1 capa de INTERPOXY MORTERO a 120-200 mils secos

*Los sistemas detallados solo son una referencia; existen otros sistemas igualmente apropiados.

CONDICIONES DE ALMACENAJE

La vida útil en almacén es de doce (12) meses sin mezclar y a condiciones normales de almacenamiento, en ambiente fresco y ventilado (25° C).

Última revisión, noviembre 2013