

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO
EPO-FLOOR
Autonivelante - (46-3396)

El autonivelante Epo-floor es un revestimiento epoxi de 3 componentes de curado a temperatura ambiente. Se puede aplicar sobre superficies cementicias o pisos existentes (cerámicos, graníticos, etc.) Se obtienen pisos sin juntas , resistentes al tránsito y a los productos químicos . Es el recubrimiento recomendado para pisos de industrias alimenticia , farmacéutica , cosmética , como así también en áreas de salud (quirófanos, áreas estériles, etc.)

DATOS TÉCNICOS

TIPO	:	Epoxi – Aducto - Inerte
RELACION DE MEZCLA:		Por peso: Componente A: 26,15 % Componente B: 13,85 % Componente C: 60,00 %
CONTENIDO DE SOLIDOS	:	Por peso : 100 %
TIEMPO DE SECADO (25° C, 50% HRA)	:	Duro : 24 horas Curado Total : 7 días
VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA (para 100cc)	:	30 minutos a 25°C
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	:	10°C a 35°C
COLORES	:	Varios
ESTABILIDAD EN EL ENVASE	:	1 año
RENDIMIENTO TEORICO	:	1,5 Kg/m ² /mm. de espesor (No se contemplan mermas de aplicación, rugosidad del sustrato, etc.)
ESPESOR RECOMENDADO	:	1,5 a 3 mm
FONDO RECOMENDADO	:	Imprimación 501 (sin solventes)
PRESENTACIÓN	:	Kit x 30 Kg.

INSTRUCCIONES DE USO

- La superficie a recubrir debe estar libre de polvo , grasas , aceites , ceras , jabónes u otros contaminantes.
- La superficie cementicia , deberá tener una antigüedad no menor a los 30/45 días de realizada (sin acelerantes de fragüe) . Luego es necesario lavarla con una solución de ácido muriático diluido en agua en una proporción de 1 a 3 en volumen: dejar actuar durante 5 minutos y luego enjuagar con abundante agua limpia hasta llegar a ph : 7 (neutro). En caso de superficie sucia o engrasada tratarla previamente con una solución de soda cáustica al 10% en agua, dejarla actuar durante 15 minutos y enjuagar con agua limpia. Repetir ésta operación tantas veces como sea necesario hasta que no flote mas grasa, luego continuar con el tratamiento ácido . Dejar secar muy bien la superficie.
- La superficie sobre la cual se aplicará autonivelante no deberá presentar imperfecciones . Si las hubiera repararlas con Mortero Epoxi o Masilla Epoxi dependiendo del tamaño de las oquedades.
- En pisos cementicios es conveniente regularizar la absorción aplicando previamente una mano de imprimación epoxi (ver instrucciones de uso de Imprimacion 501) y luego verter el Autonivelante cuando esta todavía conserve el mordentado.
- El Autonivelante se prepara mezclando íntimamente el componente (A) con el componente (B) y luego se agrega el componente (C) poco a poco hasta incorporar la totalidad logrando un producto uniforme.
- La aplicación se realiza volcando el autonivelante sobre la superficie y luego se distribuye con regla dentada (peine de acero). A los 5 minutos de aplicado se realiza un desairado del revestimiento pasando un rodillo de puntas.
- Es importante destacar, que cualquiera que sea el esquema elegido es imprescindible que el contrapiso este nivelado y totalmente impermeable , es decir que no debe haber presión hidráulica a través de él.

ADVERTENCIAS

- Limpiar las herramientas, manchas, salpicaduras, etc. Lo antes posible.
- Aplicar en ambientes bien ventilados o utilizar máscara de protección.
- En caso de contacto directo con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón. En caso de salpicaduras en los ojos, lavar con abundante agua y llamar al médico.
- Mantener alejado del fuego y de fuentes de calor intenso.

La información suministrada es el resultado de ensayos y de experiencias prácticas obtenidas al momento de la impresión del presente boletín con el fin de orientar al usuario. En el caso de consultas específicas, rogamos dirigirse al Departamento Técnico de Steelcote