



LEVEL TOP PC AGG

Revestimiento autonivelante, con alta capacidad de pulido con agregado natural

Descripción

LEVEL TOP PC-AGG es un compuesto de repavimentación, auto nivelante, fácil de usar con agregado natural, diseñado para utilizarse en sustratos de concreto, ya sea nuevos o desgastados. LEVEL TOP PC-AGG proporciona excelente adhesión, dureza y durabilidad de largo plazo. LEVEL TOP PC-AGG puede esmerilarse y pulirse para lograr la apariencia de un concreto pulido. La alta resistencia temprana permite pulir 24 horas después de la colocación.

Aplicaciones principales

- Nivelación de sustratos de concreto en interiores
- Superficies de desgaste, decorativas/pulidas
- Aplicaciones rápidas
- Aplicaciones en establecimientos minoristas, comerciales y residenciales

Ventajas

- Auto nivelante
- Color gris y puede aplicarse color de manera integral
- Puede teñirse
- Puede pulirse en 24 horas
- Aceptable como base para pisos
- Para superficies interiores y exteriores
- Puede recubrirse en 24 horas
- Alta resistencia temprana para una rápida puesta en servicio
- Compatible con densificadores líquidos
- Puede colarse y bombearse

Información técnica

Datos Generales de Ingeniería

Los siguientes resultados se desarrollaron bajo condiciones de laboratorio @ 70°F (21°C)

Resistencia a la Compresión ASTM C 109 cubos de 2 pulgadas (50 mm)

4 horas	2,000 psi (14 MPa)
24 horas	4,800 psi (33 MPa)
7 días	5,700 psi (39 MPa)
28 días	7,000 psi (48 MPa)
Tiempo de Fluidez	aproximadamente 20 minutos
Tiempo de Trabajabilidad	aproximadamente 20-30 minutos
Pulido Seco	24 horas
Tiempo de Teñido o Recubrimiento	12-24 horas
Peso Unitario	aproximadamente 134 lb/ft ³ (2,146 kg/m ³)
Tiempo de Fraguado, ASTM C 191	Inicial 50 a 80 minutos Final 100 a 180 minutos

Espesor Mínimo* *Sólo tránsito peatonal	3/8 pulgada (9.52 mm)
Espesor Máximo	3 pulgadas (76.2 mm)

Envase/Rendimiento

- LEVEL TOP PC-AGG viene empacado en sacos de 50 libras (22.7 kg) que rinden aproximadamente 0.44 ft³ (0.011 m³) de material.

Tiempo de vida

9 meses cerrado en su empaque original.

Normas/Cumplimientos

- Un solo saco de LEVEL TOP PC-AGG debe cubrir aproximadamente 10-11 ft² (0.92-1.02 m²) @ ½ pulgada (12.7 mm) de espesor y aproximadamente 14-15 ft² (1.30-1.39 m²) @ 3/8 pulgada (9.52 mm) de espesor.

Instrucciones de uso

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Las superficies de concreto deben ser estructuralmente sólidas, deben estar libres de concreto suelto o deteriorado y libres de polvo, mugre, pintura, eflorescencia, aceite y otros contaminantes. Desgaste mecánicamente la superficie para lograr un perfil de superficie igual a CSP 3-5, de conformidad con ICRI Lineamiento 310.2 Limpie apropiadamente el área perfilada. Antes de instalar LEVEL TOP PC-AGG, a todos los bajo pisos se les debe aplicar imprimante con un High Performance Epoxy u otros agentes Aglutinantes Epóxicos de Euclid.

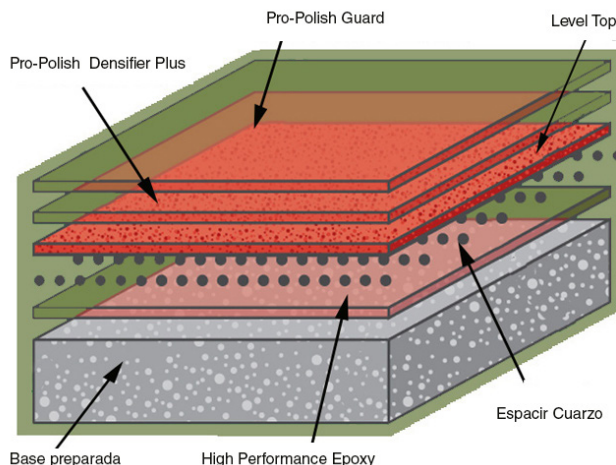
Aplique High Performance Epoxy mezclado (consulte la hoja técnica del producto para instrucciones de mezclado), sobre el sustrato apropiadamente preparado, a una proporción de 75 a 100 ft²/gal (1.8 a 2.5 m²/L). Aplique el epóxico en su sitio con un jalador, frótelo en el sustrato, después pase el rodillo para garantizar una aplicación uniforme. Mientras el epóxico esté todavía húmedo, esparza una arena de sílice lavada y seca de 16/30 mesh sobre la superficie, hasta que esté completamente saturada con arena y parezca seca. La proporción de aplicación de la arena de sílice es de aproximadamente 1 libra/ft² (4.9 kg/m²). Después de aplicar la arena, la superficie debe tener una apariencia uniforme sin áreas mojadas ni húmedas visibles. Si es así, aplique más arena a esas áreas, hasta que su apariencia sea de seca. Permita que cure el epóxico, de preferencia toda la noche. Después de que haya curado el epóxico, retire toda la arena suelta, no aglutinada, barriendo y/o aspirándola antes de aplicar el recubrimiento. LEVEL TOP PC-AGG deberá instalarse únicamente cuando las temperaturas ambiente y del sustrato de la superficie se encuentren entre 50 y 90°F (10 y 32°C), siendo la temperatura óptima para la instalación de aproximadamente 70°F (21.1°C).

Agregue un saco de 50 lb (22.7 kg) de LEVEL TOP PC-AGG a 7.00 pintas (3.4 L) de agua fría en una mezcladora de mortero limpia. Mezcle por lo menos durante tres minutos y ajuste el agua, agregando hasta 0.25 de pinta, si se requiere. Agregue no más de un total de 7.25 pintas (3.43 L) de agua. También puede utilizar un taladro y paleta o mezcladora de hélice. Si está utilizando colorantes integrales, agregue colorante al agua antes de agregar el LEVEL TOP PC-AGG. Puede utilizar una mezcladora grande para un lote de varios sacos.

Colocación: Cuele/bombee todo el material mezclado en la superficie que ya tiene imprimante y esparza con un rastrillo nivelador al espesor requerido. Todas las juntas existentes y todas las grietas móviles deberán rellenarse hasta el recubrimiento. LEVEL TOP PC-AGG puede aplicarse hasta a 3 pulgadas (76.2 mm) de espesor. Cuando aplique, asegúrese de mantener una superficie húmeda. Utilice un rodillo con picos, según sea necesario, para eliminar el aire atrapado. Alise la superficie con una Magic Trowel, si así lo desea.

Pulido: Una vez colocado y después de que el LEVEL TOP PC-AGG haya curado por lo menos durante 24 horas, la superficie puede pulirse en seco hasta lograr un acabado de alto brillo, utilizando prácticas de pulido de concreto estándar. LEVEL TOP PC-AGG también puede densificarse químicamente con PRO-POLISH DENSIFIERS o alguna otra línea de densificadores aprobada por EUCOMEX.

Se recomienda el uso de PRO-POLISH GUARD para proteger sus pisos pulidos. Consulte la información técnica del producto.



Precauciones/Limitaciones

- Cuando lo utilice para una aplicación decorativa, se recomienda trabajar en un área de prueba para garantizar los resultados deseados.
- No debe utilizarse como una superficie para trabajo pesado, para pisos industriales.
- El tránsito de llantas de acero y arrastrar objetos pesados y filosos puede dentellar o escantillar la superficie.
- Es posible que en la superficie aparezca una ligera variación de color y marcas debido a los métodos de aplicación, en aplicaciones con múltiples sacos, se logra un acabado más uniforme.
- Mantenga siempre un extremo mojado.
- No agregue aditivos ni cloruro de calcio.
- No utilice si la temperatura ambiente disminuye por debajo de los 40°F (4°C) dentro de las 72 horas posteriores a la colocación.
- Almacene en un lugar seco
- Sólo para uso profesional.
- En todos los casos, consulte la Hoja Técnica antes de utilizar.

Rev. 01.16

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica www.eucomex.com.mx