

IDP Resina C30

Herramienta diamantada para pulido y acabado



DESCRIPCIÓN

Herramienta abrasiva diamantada con matriz de resina formulada para hormigón de dureza baja, hasta c30. La distribución del diamante y la respuesta del ligante están orientadas a reducir progresivamente la huella de la etapa anterior y producir un acabado uniforme. Su comportamiento depende de la dureza, porosidad y composición del soporte, así como de la presión, velocidad y estabilidad de la máquina. Debe integrarse en una secuencia controlada de granos y validarse previamente sobre una zona representativa del pavimento.

APLICACIÓN

Indicada para trabajos de pulido y refinado sobre hormigón de dureza baja, hasta c30. Utilizar en seco y con equipos ligeros y pesados, respetando la secuencia de granos disponible.

DATOS TÉCNICOS

Parámetro	Especificación
Referencia de origen	Cloud Series
Granulometrías	50, 100, 200, 400, 800
Rendimiento teórico	1.000-2.000 m ² / juego de 12
Compatibilidad	Equipos ligeros y pesados
Tipo de uso	Seco

SELECCIÓN Y PUESTA EN SERVICIO

Seleccione la serie y la secuencia según dureza, porosidad, tipo de árido, absorción del soporte y peso de la máquina. Valide siempre el sistema en una zona de prueba.

MODO DE USO

Monte la herramienta únicamente en una máquina compatible y siguiendo el manual del fabricante. Inspeccione la herramienta y el anclaje antes de cada uso. Realice una prueba inicial, trabaje con aspiración o aporte de agua cuando proceda y respete la secuencia de granos definida para el acabado.

SEGURIDAD

Uso exclusivo profesional. Utilice protección ocular, respiratoria, auditiva, guantes y calzado de seguridad adecuados. Desconecte la máquina antes de montar o sustituir herramientas. No utilice piezas dañadas, deformadas o con anclajes incompatibles. Respete las velocidades y condiciones indicadas por el fabricante de la máquina y de la herramienta.

CONSERVACIÓN Y TRAZABILIDAD

Conservar en lugar seco, protegido de golpes, contaminación y temperaturas extremas. Mantener la identificación del producto y registrar la máquina, el soporte y la secuencia utilizada. Vida útil y condiciones de almacenamiento específicas: no indicadas en el catálogo de origen.

NOTA TÉCNICA

Los rendimientos son teóricos y pueden variar según el soporte, la máquina, el operario y el método de trabajo. Esta ficha resume la información facilitada en el catálogo técnico de origen y debe complementarse con una prueba previa y la evaluación de riesgos de la obra. No sustituye al manual de la máquina ni a las instrucciones de seguridad aplicables.