

IDP Piedra Granizo

Herramienta diamantada para pulido y acabado



DESCRIPCIÓN

Herramienta abrasiva diamantada con matriz de resina formulada para pulido de piedra, especialmente granito; mohs 5-8. absorción orientativa: caliza 0,5-1,5 %, mármol 0,2-0,8 %, granito 0,1-0,5 %. 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 pulido de piedra, especialmente granito; mohs 5-8. absorción orientativa: caliza 0,5-1,5 %, mármol 0,2-0,8 %, granito 0,1-0,5 %. Utilizar en seco y húmedo y con 3" máquina · 4" manual/máquina, respetando la secuencia de granos disponible.

DATOS TÉCNICOS

Parámetro	Especificación
Referencia de origen	Hail Series
Granulometrías	30, 50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000
Rendimiento teórico	400-1.000 m ² / juego de 12
Compatibilidad	3" máquina · 4" manual/máquina
Tipo de uso	Seco y húmedo

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.