MegaCrack®

CEMENTO EXPANSIVO
BOLSA 5 kg

INSTRUCTIVO DE USO

Fractura controlada de roca y concreto

PELIGRO 	**El polvo irrita la piel y las vías respiratorias; puede causar lesiones oculares graves.** Usa lentes cerrados, guantes y respirador para polvo. Trabaja al aire libre o con buena ventilación; no inhales el polvo.

ANTES DE COMENZAR

Delimita el área y mantén a las personas alejadas. Usa protección auditiva al perforar. No comas, bebas ni fumes mientras manipulas el producto. Asegúrate de que la roca tenga espacio para abrirse; si está junto a una estructura, pide orientación técnica.

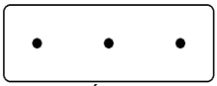
SIGUE ESTOS CUATRO PASOS

01 PLANIFICA Y PERFORA

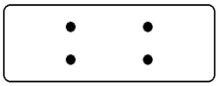


Elige una línea para orientar una fractura o una malla para obtener varios fragmentos. MEGACRACK recomienda broca desde 1 in (25 mm) y profundidad referencial desde 40 cm, sin atravesar la roca. Ajusta patrón y separación al material; no son cortes exactos.

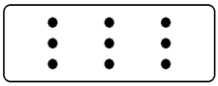
Algunos clientes reportan excelentes resultados con ¾ in × 17 cm usando más perforaciones; son casos particulares. La recomendación general sigue siendo desde 1 in.



LÍNEA



MALLA 2 × 2



MALLA 3 × 3

02 LIMPIA CADA PERFORACIÓN



Retira polvo y residuos con equipo adecuado. Deja los agujeros limpios y sin agua acumulada. No soples con la boca ni acerques el rostro.

Perfora y limpia todos los agujeros antes de preparar la mezcla.

03 MEZCLA Y LLENA



Pesa solo la cantidad que vas a usar. Agrega 300 ml de agua limpia por cada 1 kg de MEGACRACK: una bolsa completa de 5 kg requiere 1.5 L. Mezcla en un recipiente limpio hasta quedar uniforme y sin grumos; vierte dentro de 5–10 minutos.

No es necesario usar la bolsa completa. Llena sin derramar ni rebalsar; no guardes ni reutilices mezcla que ya tenga agua.

04 ALÉJATE Y ESPERA



Mantén despejada el área. Las primeras fracturas pueden aparecer desde 6 horas; la acción puede continuar hasta 72 horas. El tiempo varía según la roca, la temperatura y la aplicación.

No te asomes a las perforaciones durante la reacción (mientras se expande puede arrojar polvo la perforación).

DURANTE Y DESPUÉS DE LA APLICACIÓN

	**NO INTRODUZCAS NADA. NO TAQUEES.** No metas varillas, piedras, tapones ni herramientas; tampoco compactes o selles las perforaciones. La mezcla puede salir expulsada durante la reacción.

PROTEGE EL TRABAJO



SI LLUEVE O PUEDE LLOVER

Cubre completamente la roca con plástico impermeable para que no se moje. Ponlo por fuera: no lo metas en los agujeros ni tapes sus bocas.

GUARDA EL PRODUCTO SECO

El producto seco sobrante puede conservarse hasta 1 año, bien cerrado y sin humedad. Después de abrir la bolsa, ciérrala herméticamente. Mantén el producto en lugar seco y ventilado, fuera del alcance de niños y lejos del agua y los ácidos. No viertas residuos en desagües.

SI HAY CONTACTO O EXPOSICIÓN

OJOS Enjuaga de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Busca atención médica urgente.	**PIEL** Retira con cuidado el polvo seco y lava con abundante agua. Quita la ropa contaminada; busca ayuda si hay irritación.
INHALACIÓN Lleva a la persona al aire fresco. Busca atención médica si se siente mal o le cuesta respirar.	**INGESTIÓN** Enjuaga la boca si la persona está consciente y busca atención médica. No des nada por boca a alguien inconsciente.

Consulta la ficha de seguridad completa y sigue las instrucciones del envase. Este instructivo es una guía breve y no sustituye la capacitación ni la evaluación técnica del trabajo.