



LAVALBLIC, LDA

Rua da Morgada(Trv. Vale do Coelho)

2415- 002 – Bidoeira de Cima

Tel: 244724362 – e-mail lavalblic.geral@gmail.com

DESTROYER

CIMENTO EXPANSIVO DESTRUIDOR BETÃO EM ROCHA COD:11101

• APRESENTAÇÃO

- **DESTROYER** é a revolução na segurança para desmonte de rocha. Esta técnica permite partir pedra sem os inconvenientes de ruído, projecções ou vibrações. É muito utilizada na obtenção de cortes perfeitos na indústria de rochas anormais.

• VANTAGENS

- **DESTROYER** é seguro e silencioso. Não é necessária licença como acontece com os explosivos. Não faz projecção de detritos, levantamento de poeiras, formação de gases, ou qualquer tipo de vibrações.

• MODO DE EMPREGO

- **DESTROYER** é um produto em pó que, misturado com 1,5 lt de água para 5kg de produto, provoca uma reacção exotérmica, seguida de uma subida de pressão no interior do material a destruir. Utiliza-se em todo o lado, onde seja necessário destruir a rocha ou o betão. A rocha pode estar encaixada (fazendo furos dentro da rocha) ou em bloco livre. É um produto alcalino cujo o PH é de cerca se 13, pelo que pode ser irritante em contacto com zonas corporais sensíveis.

• APLICAÇÕES

- **DESTROYER** aplica-se em demolições de rochas, asfalto ou estruturas de cimento onde as obras não podem se danificadas pelas vibrações geradas pelos explosivos. Cortes de blocos de mármore, de uma maneira mais económica do que o corte com serra, na indústria de rochas ornamentais.

E também pode ser utilizado em: Escavação de fundações, nivelamento de rochas para os trabalhos rodoviários, eliminações de blocos de pedra, demolições de fundações, demolição de obras de tijolos ou de tijolos refractários.

A distância entre o centro dos furos deve ser: para betão (não armado) de 40/80cm e para rochas de 15 a 25 cm (variando em função do diâmetro do furo).

O consumo estimado de cimento expansivo (pó) para 1 ml de furo é de:

Diâmetro	30	32	34	38	40	45	50
Kg/ml	1.1	1.2	1.5	1.8	2.0	2.6	3.0

• ARMAZENAGEM

- Armazenar em embalagem original, ao abrigo da luz solar, em local seco e fresco. Nestas condições a estabilidade do produto é de cerca de 1 ano.

- Após a abertura da embalagem utilizar o produto no menor tempo possível.

- **Recomenda-se sempre a consulta da respectiva ficha de segurança, antes da utilização do produto**