

# AMC Bentonite Pellets

## Descrição:

Deve-se preencher o espaço anular calculado com uma camada de 1 a 2 metros (ou mais) de AMC bentonite Pellets para total impermeabilização na proporção de 1 kg de compactolit por litro de volume anular. Preencher o espaço restante com areia, pré-filtro, rochas da própria perfuração ou material inerte. Pode-se tomar a tabela abaixo relativa aos 12 metros de isolamento (segundo ABNT) como referência.

## Especificações Técnicas:

Pellets de cor marrom; diâmetro: Ø8 mm; 1 cm de tamanho; velocidade de deposição: 21 m/min; permeabilidade: 4 x 10<sup>-11</sup> m/s; capacidade de inchamento: 4 ml/g; início de inchamento: de 12 a 15 minutos.

## Vantagens:

- Produto de acordo com a norma ABNT NBR 12244;
- Aplicação simples e rápida por gravidade;
- Selagem completa em 24h;
- Alta velocidade de deposição;
- Não trinca após inchamento;
- Não contamina a água subterrânea;
- Não aquece como o cimento em cura e não provoca danos térmicos ao PVC;
- Tem vida útil ilimitada;
- Baixíssimo coeficiente de permeabilidade garantindo selamento perfeito;
- Permite posicionamento controlado antes da expansão;
- Estanca a base do revestimento impedindo a passagem de ar pelo espaço anular em perfurações roto-pneumáticas;
- Permite o monitoramento físico-químico de diferentes aquíferos em uma única perfuração com diversos piezômetros;

## Toxicidade:

Produto atóxico e inofensivo para o meio ambiente.

## Manipulação:

Considerando a legislação geral sobre higiene e segurança do trabalho, recomenda-se o uso de equipamentos de proteção individual - EPI (óculos, máscara e luvas de borracha).

## Embalagem:

Embalada em sacos de papel multifolhado de 25kg (55,13 lb).

## Armazenagem:

Deve ser armazenado em local coberto, seco, ventilado e longe da luz solar.

### ASIA PACIFIC

Perth, Australia (Head Office)  
 T +61 8 9445 4000  
 E amc@imdexlimited.com  
 Indonesia  
 T +62 (0) 21 759 11244

### AFRICA

South Africa  
 T +27 (11) 908 5595

### EUROPE

Germany  
 T +49 4402 6950-0  
 United Kingdom  
 T +44 (0) 1273 405 975

### SOUTH AMERICA

Argentina  
 T +54 (9) 261 426 1116  
 Brazil  
 T +55 (47) 3404 5920  
 Chile  
 T +56 (2) 2589 9300  
 Peru  
 T + 51 (1) 322 8850

### NORTH AMERICA

USA / Canada  
 T +801-364-0233  
 Mexico  
 T +52 (871) 169 2095