



PÓ 1+ PÓ 2+ LÍQUIDO SELADOR

Sistema de impermeabilização estrutural por cristalização

1. Descrição

Tratamento Especial Hey'di é um sistema de impermeabilização estrutural por cristalização para áreas sujeitas à pressão hidrostática negativa provenientes do lençol freático.

Sistema impermeabilizante composto por 3 produtos:

Pó 1- Material de base cimentícia, minerais e aditivos, com pega rápida.

Pó 2- Cristalizante ultrarápido, com início de pega em 7 segundos e endurecimento em até 90 segundos, isento de cloretos.

Líquido Selador - Selador mineral, à base de silicatos.

2. Características Técnicas

Líquido Selador	Pó 1	Pó 2
Aspecto: Líquido Turvo	Aspecto: Pó	Aspecto: Pó
Cor: Acinzentada	Cor: Cinza	Cor: Cinza Escura / Marrom
Densidade a 25°C: 1,21 a 1,25	Tempo de pega: 10 à 17 min.	Tempo de pega: 20 à 50 seg

3. Vantagens

- Produto de base mineral que se cristaliza no interior da estrutura;
- Utiliza a própria água da estrutura para se cristalizar;
- Elimina a necessidade de rebaixamento do lençol freático;
- Não utiliza paredes de contrapressão;
- Resiste a mesma pressão d' água e esforços que a estrutura;
- Baixa espessura.

4. Utilização

Tratamento Especial Hey'di é um sistema de impermeabilização estrutural por cristalização para áreas sujeitas à pressão hidrostática negativa provenientes do lençol freático, como:

- Subsolos;
- Reservatórios de água e piscinas;
- Túneis;
- Silos enterrados;
- Poços de elevador;
- Galerias, etc.



5. Instruções de Utilização

Preparação da superfície

Estanque as infiltrações com **Pó 2**, logo após limpar vigorosamente a estrutura com escova de aço e jato d'água, mantendo-a porosa, sem pontas de ferros, são, firme, limpa e isenta de graxa e desmoldante.

Abra as canaletas em forma de "U", com 2 cm de largura por 1 cm de profundidade ao redor de ralos, tubulações e fissuras.

Em áreas onde as armaduras estiverem comprometidas deverão ser feitas recuperações das estruturas, após a prévia avaliação por técnicos especializados.

Aplicação do produto

O **Tratamento Especial Hey'di** é o resultado de aplicações sucessivas de seus 3 componentes.

Primeiramente, estanque e tape infiltrações com **Pó 2**. Em seguida, misture o **Pó 1** com água em um recipiente, em proporção 2:1 em volume, até formar uma pasta com consistência de uma tinta, mais ou menos espessa. Aplique uma demão com trincha (recomendamos trincha 5" a 8").

Imediatamente, e sobre a camada de **Pó 1** ainda úmida, esfregue **Pó 2** a seco sobre a superfície tratada, forte e repetidas vezes, até que se forme uma camada fina de cor escura e uniforme. Se por acaso a água continuar penetrando em algum ponto, aplique sobre este ponto, novos punhos de **Pó 2**, até detê-la.

Aplique sobre o **Pó 2** uma demão de Líquido Selador, até que a superfície fique brilhante (sempre utilizando trincha 5" e 8").

Imediatamente sobre o **Líquido Selador**, ainda brilhante, aplique uma demão de pasta de **Pó 1**, preparada como explicado anteriormente. Espere 20 minutos e aplique outra demão de **Pó 1**, cruzada em relação à demão anterior.

Caso haja uma infiltração não detida em um ponto localizado, retire a impermeabilização somente no local e refaça-a.

Quando houver necessidade de se tratar pressão positiva de água (piscinas e cisternas), a última demão de **Pó 1** deverá ser substituída por 2 demãos de **K 11 + KZ**.

Em lajes de subsolos, faça a proteção mecânica armada, com camada de transição. O produto deverá ser misturado antes e durante sua aplicação.

Recomendações

Mantenha as embalagens fechadas longe do alcance das crianças, animais e fontes de calor. Não reutilize as embalagens.

Mantenha o ambiente ventilado durante a aplicação e secagem.

Em caso de contato com a pele ou olhos, lave a região afetada com água em abundância.

Em caso de ingestão, não provoque vômito e procure imediatamente orientação médica, informando o tipo de produto ingerido.

6. Consumo

Para pressão hidrostática negativa	
Pó-1	1,5 Kg/m ²
Pó-2	1,6 Kg/m ²
Líquido Selador	0,7 Kg/m ²

Para pressão hidrostática negativa e positiva	
Pó-1	1,0 Kg/ m ²
Pó-2	1,6 Kg/ m ²
Líquido Selador	0,7 Kg/ m ²
K-11	2,0 Kg/ m ²
KZ	0,2 Kg/ m ²

Observação: não está incluso o consumo de **Pó 2** para tamponamento.

7. Embalagem

Embalagem	
Pó 1	Caixa com 15 kg
Pó 2	Caixa com 15 kg / Caixa com 4 kg
Líquido Selador	Bombona com 3,6 litros (4,32 kg)
K11	Caixa com 15 kg
KZ	Bombona com 3,6 litros; Balde com 18 kg; Tambor com 200 kg.

8. Estocagem

O **Líquido Selador** tem validade de 12 meses, o **Pó 1** de 6 meses e o **Pó 2** de 3 meses, a partir das respectivas datas de fabricação, desde que armazenados em local seco e ventilado, nas embalagens originais e intactas.

9. Recomendações de Segurança

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos), disponível em nossa home page www.viapol.com.br

Utilize EPI adequados como luvas e máscara de proteção facial, botas impermeáveis e óculo de segurança.

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro.

No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por mínimo 15 minutos e procurar orientação médica.



Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto.

Em caso de ingestão, não induzir ao vômito e procure auxílio médico imediatamente.

10. Cuidados Ambientais

Não descarte do produto ou embalagem no meio ambiente. Realizar a destinação de resíduos de forma adequada conforme legislação vigente do meio ambiente local e regulamentos aplicáveis de acordo com as características do produto ou material. Não reutilize as embalagens vazias.

Para maiores detalhes, consultar a ficha de segurança (FISPQ) dos produtos citados e o site da www.viapol.com.br

Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.

A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.