

HEY'DIPEX CRISTAL

1. Descrição

Impermeabilizante monocomponente, à base de cimentos especiais, aditivos minerais, com excelente aderência em superfícies de concreto ou alvenaria, proporcionando à área tratada excelentes características impermeabilizantes, excepcional resistência mecânica, bem como proteção às estruturas em regiões com incidência de chuvas ácidas e ambiente marítimo. **Hey'dipex Cristal** penetra profundamente nos capilares da estrutura, formando um gel insolúvel que se cristaliza na presença de água.

2. Vantagens

- Produto Monocomponente, bastando adicionar água na relação indicada;
- Resistente a altas pressões hidrostáticas positivas;
- Produto de fácil aplicação, com trincha, ou broxa retangular;
- Não altera a potabilidade da água, sendo atóxico e inodoro;
- Aplicado sobre superfícies de concreto, alvenaria, argamassa, com excelente aderência sem necessidade de chapisco, primer, etc;
- Capa protetora às agressões do meio ambiente

3. Utilização

Indicado para impermeabilização de subsolos, cortinas, poços de elevadores, muros de arrimo, baldrames, pisos frios em contato com o solo, reservatórios de água potável e piscinas abaixo do nível do solo, etc. É indicado também como revestimento protetor do concreto.

4. Instruções de Utilização

Preparação da superfície:

O substrato deverá apresentar-se limpo, sem partes soltas ou desagregadas, nata de cimento, óleos, desmoldantes, etc. Para tanto, recomenda-se a lavagem da estrutura com escova de aço e água ou jato d'água de alta pressão.

Ninhos e falhas de concretagem deverão ser reparados com **Viaplus ST** (ver catálogo do produto).

Preparação do produto:

Adicionar **Hey'dipex Cristal** aos poucos na água, na proporção de 3.75 litros de água para cada caixa de 15kg, misturando mecanicamente por 3 minutos ou manualmente por 5 minutos. Dissolver possíveis grumos que possam se formar, obtendo-se uma pasta homogênea.

O tempo de utilização desta mistura não deve ultrapassar o período de 40 minutos, na temperatura de 25°C. Passando este período não recomendamos sua utilização.

Havendo necessidade de dividir a caixa de 15kg em porções, o traço indicado é o de 4kg de **Hey'dipex Cristal** para 1 litro de água. O produto está formulado para ser "amolentado" com esta relação de água, atingindo uma viscosidade ideal para aplicação com trincha ou broxa retangulares. Portanto, não adicionar mais água que o recomendado, sob pena de descaracterização de suas propriedades.

Aplicação do produto:

A superfície a ser impermeabilizada com **Hey'dipex Cristal** deverá estar previamente umedecida, mas não encharcada. Aplicar as demãos em sentido cruzado, conforme a necessidade do serviço, em camadas uniformes, com intervalo de 2 a 6 horas entre demãos, dependendo da temperatura ambiente.

Em regiões como ao redor de ralos, juntas de concretagem e meias-canas, reforçar o revestimento com a incorporação de uma tela de poliéster ou nylon, logo após a primeira demão.

Em reservatórios ou piscinas, aguardar a cura do produto por 5 dias antes da primeira carga d'água.

Em áreas abertas ou sob incidência solar, promover a hidratação do **Hey'dipex Cristal** no mínimo por 72 horas.

Recomendações:

Não apresenta riscos à saúde, quando utilizado corretamente;

Utilizar luvas de borracha para manuseio do produto;

Após o uso do produto recomendamos lavar bem as mãos;

Caso o produto entre em contato com os olhos ou mucosas, lavar com água limpa em abundância e, caso persista a irritação, procurar um pronto socorro mais próximo;

Em recintos fechados ou de pouca ventilação, garantir a renovação do ar;

Quando utilizado em reservatórios e piscinas, aguardar no mínimo 5 dias antes de enchê-los, conforme condições de temperatura ambiente, umidade relativa e ventilação.

Em Estações de Tratamento de Água (E.T.A.), **Hey'dipex Cristal** só é recomendado em situações cujo pH não seja inferior a 6,0;

Após a cura do produto, promover a sanitização do reservatório e desprezar o primeiro carregamento de água, para consumo humano ou animal;

É recomendável a utilização de argamassa de proteção mecânica, quando da aplicação em reservatórios de água, em virtude de serviços de constantes limpeza a que estas áreas estão sujeitas.

5. Consumo

Áreas frias: 2 kg/m² em 2 demãos

Reservatórios enterrados: 3 a 4 kg/m² em 3 ou 4 demãos

Capa protetora: 2 kg/m² em 2 demãos

6. Embalagem

Caixa de 15Kg

7. Estocagem

O produto tem validade de 6 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado em local seco e ventilado e nas embalagens originais e intactas.

Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salienciamos 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.