

Descrição

Produto **NTEC SUPER RAPIDO** acelera de forma ultrarrápida a pega do cimento, permitindo o tamponamento instantâneo de vazamentos e infiltrações, e acelera a resistência de argamassas e concreto para rápida liberação.

Preparo do substrato

Para os campos de aplicação de estanqueamento e tamponamento, alargar, conicamente, o orifício por onde estiver jorrando água para a superfície. Depois, remover todas as partículas soltas.

Preparo do produto

Produto pronto para o uso. Misturar o produto antes da aplicação, utilizando ferramenta limpa a fim de evitar a sua contaminação.

Características

Densidade: 1,27 g/cm³
Aparência: Líquido Incolor,
Isento de cloretos
Composição básica: Silicatos.
Validade: 24 meses

Campos de aplicação

- Estanqueamento de água sob pressão e tamponamentos;
- Revestimento de superfícies úmidas;
- Concreto de liberação rápida;
- Concretagem em presença de água.

Aplicação

Usar sempre cimento novo e isento de pelotas. -Estanqueamento e tamponamento. Primeiramente, misturar a seco 1 parte de cimento e 1 parte de areia média. Adicionar 1/2 parte do NTEC SUPER RAPIDO, diretamente ao cimento e areia e misturar rapidamente para formar uma argamassa. Com a mistura pronta, aplicar com as mãos protegidas por luvas a argamassa no local do vazamento, mantendo pressionado por alguns minutos, para formar um tampão. -Revestimento de superfícies úmidas. Preparar a argamassa com 1 parte de cimento e 3 partes de areia. Amolentá-la aos poucos com água e utilizar um consumo de NTEC SUPER RAPIDO de 3,2% a 15,5% sobre a quantidade de cimento. Aplicar essa argamassa em camadas com espessura em torno de 1,1 cm. -Concretagem em presença de água e concretagem para liberação rápida. O concreto deve ter consumo mínimo de cimento de 350 kg/m³ e deve ser preparado aos poucos em betoneira nas proximidades do local de lançamento, utilizando-se o consumo do NTEC SUPER RAPIDO de 3,2% a 15,5% sobre a massa de cimento. Uma vez iniciada a pega, não se deve manusear ou vibrar o concreto. Prever cura química com o uso de agente de cura para concreto, como o NTEC CURA, para evitar fissuração.

Consumo aproximado

3,2% a 15,5% sobre a massa de cimento (2,4 litros a 12 litros de aditivo para cada 100 kg de cimento)

Armazenamento

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Atenção

Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesmas condições da obra, para determinar a dosagem ideal do produto e a sua compatibilidade com o cimento a ser usado. Utilizar preferencialmente cimentos CP II e CP V. A temperatura ideal do concreto para uso no estado fresco é na faixa de 15 °C a 27 °C, quando se obtém a melhor eficiência da característica do aditivo. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado não manutenível. ADVERTÊNCIA: Em temperaturas fora da faixa ideal do concreto no estado fresco (15 °C a 27 °C), poderão ocorrer variações reológicas no concreto e ineficiência no desempenho do aditivo. Cuidado para evitar superdosagem no consumo do produto. Geralmente, quando se aceleram as resistências iniciais, ocorrem perdas nas resistências finais. Prever essas perdas para evitar problemas estruturais.

Meio ambiente

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente. Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

Informações Técnicas

Descrição da classe de risco: corrosivo Classe de risco 8 Número de risco 80 Número da ONU 1719 pH = 14
Grupo de embalagem III - baixo risco

Garantia

Este produto passou por rigoroso controle de qualidade. O desempenho do NTEC SUPER RÁPIDO depende das condições da preparação, superfície, habilidade do aplicador e de fatores externos alheios ao controle do fabricante, tais como: uniformidade da superfície, umidade relativa do ar, temperatura e condições climáticas locais. A não observação dessas indicações pode gerar problemas na superfície aplicada. Em caso de dúvidas ou esclarecimentos referente aos termos de garantia entre em contato com a NTEC.

Segurança



Apresenta baixo risco à saúde, porém, evitar contato excessivo com a pele.



Em caso de contato com os olhos, lavar com água corrente.



Usar luvas de PVC ou látex.



Usar óculos de segurança.



Em caso de ingestão, provocar vômito, tomar bastante água e procurar um médico.

Armazenagem



Estocar em local bem ventilado e em sua embalagem original sempre fechada.



Evitar lugares onde ocorra incidência de luz e calor.



Evitar variações extremas de temperatura.



Estocar por no máximo 12 meses.



Em caso de vazamento, absorver resíduos com terra ou areia.