

DESCRIÇÃO

KALTOP FLEX é uma argamassa polimérica bicomponente de alta flexibilidade desenvolvido para impermeabilizar sistemas elevados de grande movimentação estrutural, à base de cimento, agregados minerais inertes, polímeros acrílicos e aditivos.

PROPRIEDADES

- Excelente aderência ao substrato.
- Não requer chapisco, primer, etc.
- Resiste a pressões hidrostáticas positivas ou negativas.
- Fácil aplicação com trincha, vassoura de pêlo, desempenadeira metálica, ou por projeção, conforme o tipo de utilização.
- Não é tóxico e não altera a potabilidade de água.
- Aplicado sobre substrato úmido.
- Uniformiza e sela o substrato, reduzindo o consumo de tintas para pintura imobiliária.

UTILIZAÇÃO

- Caixa d'água;
- Piscinas e reservatórios elevados;
- Drywall;
- Lajes;
- Galerias de águas pluviais.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

Preparação da Superfície

A superfície deverá estar limpa, umedecida e isenta de partículas soltas ou desagregadas, nata de cimento, óleo, desmoldante, etc., devendo ser previamente lavada com escova de aço e água. Reparar ninhos e falhas de concretagem com argamassa de cimento e areia média lavada, traço 1:3, amassada com uma solução de água e

Aplicação

Umedecer a superfície a ser tratada e aplicar o KALTOP FLEX com o auxílio de uma trincha, vassoura de pêlo ou desempenadeira metálica, conforme a consistência escolhida (pintura ou revestimento). Aplicar 2 a 4 camadas, em sentido cruzado, sendo aproximadamente 1 kg/m² por camada, aguardando secagem entre camadas. Após a cura, aplicar as camadas de proteção ou pintura subsequentes. Em regiões críticas como ao redor de ralos, juntas de concretagem, etc., deve-se reforçar o revestimento com a incorporação de uma tela industrial de poliéster malha 2 x 2 mm, resinada, após a primeira camada.

Durante a aplicação de KALTOP FLEX, homogeneizar a mistura manualmente, pelo menos a cada período de 10 a 20 minutos, dependendo das condições ambientais.

Não utilizar o produto após decorrido o tempo de uso da mistura (40 minutos).

Após o período de no mínimo três dias da aplicação da última demão, fazer o teste de estanqueidade, permanecendo a estrutura com água durante 72 horas no mínimo, para se poder detectar quaisquer falhas de aplicação da impermeabilização.

Em áreas abertas ou sob incidência solar, promover a hidratação do KALTOP FLEX por no mínimo 3 dias consecutivos.

O KALTOP FLEX não é recomendado para estruturas sujeitas à fissuração.

Executar proteção mecânica somente em áreas em que o sistema impermeabilizante possa sofrer danos mecânicos.

Para uma perfeita aderência das proteções mecânicas e revestimentos, executar previamente chapisco com cimento e areia no traço 1:2, amassada com a mistura de 2 partes de água para uma parte de aditivo KAL – LIT FIX PLUS.

Antes de encher os reservatórios para consumo, efetuar lavagem com água em abundância e vassouras de pêlo macio. É recomendável também, o descarte da primeira água.

EMBALAGEM

KALTOP FLEX é encontrado em embalagens de:

- Caixa 18 Kg

DADOS TÉCNICOS

Massa Específica 1,6 a 1,7 g/cm³ NBR 5829

Teor de Cloretos Max. 0,03% ASTM C 114

Estanqueidade pressão positiva 0,4 MPa (Sem vazamentos NBR 10787)

Estanqueidade pressão negativa 0,2 MPa (Sem vazamentos NBR 10787)

Aderência mín. 0,3 MPa NBR 12171

SEGURANÇA

Atende a Norma Reguladora – NR 29 – Portaria N° 3214, de 8-6-1978.

Segurança/Saúde/EPI:	S1, S2, S4, S9, S11, S14, S15, S16, S17	
Meio Ambiente:	E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10	
Aspecto:	Produto a base de cimento modificado com copolímero acrílico.	
Número da ONU: NC	Classe de Risco: 8	

Número de Risco: NC