

VIAPLUS TOP

1. Descrição

Revestimento impermeabilizante, semiflexível, bicomponente (A+B), à base de cimentos especiais, aditivos minerais e polímeros de excelentes características impermeabilizantes. Oferece ótima aderência e excepcional resistência mecânica. É testado sob os mais rigorosos controles de qualidade, sendo o único que resiste a até 60 m.c.a.- metros de coluna d'água.



2. Vantagens

- Resistente a altas pressões hidrostáticas, tanto positivas quanto negativas;
- Não altera a potabilidade da água, sendo atóxico e inodoro;
- Produto de fácil aplicação, com trincha ou vassoura de pelo;
- Aplicado sobre superfícies de concreto, alvenaria e argamassa isenta de cal e sem aditivo impermeabilizante. Confere excelente aderência sem necessidade de chapisco e primer;
- Pode ser estruturado com tela de poliéster.

3. Características Técnicas

Viaplus TOP (Componente A)

Aspecto: líquido

Cor: branca

Densidade à 25°: 1,00 a 1,03 g/ml

*PH: 10,0 a 12,0

*Viscosidade de Krebs: 70 a 90 UK

*Aplicação: boa

Viaplus TOP (Componente B)

Aspecto: Pó

Cor: Cinza

*Viscosidade de Krebs: 70 a 90 UK

*Aplicação: boa

*Tempo de vida da mistura: máx. 40 minutos

4. Utilização

KZ Acrílico é utilizado como aditivo promotor de aderência e plasticidade em argamassas de revestimentos e assentamentos. Em conjunto com o cimento cristalizante K11, forma um sistema impermeabilizante que age pelo processo de cristalização no interior da estrutura, ideal para áreas não sujeitas a movimentações e fissuras, tais como:

- Baldrames;
- Paredes em contato com o solo (face interna);
- Laje de pisos apoiadas diretamente no solo;
- Piscinas, caixas d'águas enterradas;
- Estações de tratamento de água (pH >6,0);
- Esgotos domésticos;
- Subsolos com lençol freático não atuante.

Utilizado como promotor de aderência em reparos de falhas de concretagem em ligações de argamassa nova com velha , em camadas de regularização e revestimentos.

Observação: Não recomendado para aplicação sobre gesso ou como componente de chapisco rolado. Nestes casos, utilize o VIAFIX.

5. Instrução de Uso

Preparação da superfície

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

Ninhos e falhas de concretagem deverão ser tratados com argamassa de cimento e areia, traço 1:3 (ou Viaplus ST), amassada com solução de água e emulsão adesiva Viafix na proporção de 2:1 em volume.

Quando houver ocorrência de jorros d'água no caso das estruturas com influência do lençol freático, execute o tamponamento com cimento de pega ultrarápida Pó2, após prévio preparo do local.

Preparação do produto

O produto é fornecido em dois componentes:

Componente A (resina) - polímeros acrílicos emulsionados.

Componente B (pó cinza) - cimentos especiais, aditivos impermeabilizantes, plastificantes e agregados minerais.

Adicione o componente B (pó cinza) aos poucos ao componente A (resina) e misture mecanicamente por

3 minutos ou manualmente por 5 minutos, dissolvendo possíveis grumos que possam se formar, obtendo uma pasta homogênea.

Uma vez misturados os componentes A+B, o tempo de utilização desta mistura não deve ultrapassar o período de 40 minutos, na temperatura de 25 °C. Passado este período, a utilização não é recomendada.

A proporção da mistura é variável de acordo com a forma de aplicação:

Aplicação em pintura (traço e volume): 1 parte do componente A (resina) para 2,5 partes do componente B (pó). Use trincha ou vassoura de pelo.

Aplicação em revestimento (traço em volume): 1 parte do componente A (resina) para 3 partes do componente B (pó). Use desempenadeira ou rodo. Para aplicar com desempenadeira, aplique inicialmente uma demão com trincha no traço de pintura.

Em hipótese alguma deve ser adicionada água à mistura do Viaplus TOP.

Aplicação do produto

Com a superfície encharcada, aplique as demãos necessárias para cada caso, conforme tabela de consumo. As demãos deverão ser aplicadas no sentido cruzado, em camadas uniformes, com intervalos de 2 a 6 horas dependendo da temperatura ambiente.

Em regiões críticas como ao redor de ralos, calafete com mástique Monopol Poliuretano, após a secagem completa do Viaplus TOP.

Nas juntas de concretagem e meias-canas, reforce o Viaplus TOP com incorporação de uma tela de poliéster Mantex entre a 2ª e 3ª demão.

Espalhe areia peneirada e seca antes da secagem da última demão do Viaplus TOP.

Aguarde a cura do produto por no mínimo 5 dias antes do teste de estanqueidade e execução da proteção mecânica.

Em áreas abertas ou sob incidência solar, promova a hidratação do Viaplus TOP no mínimo por 72 horas.

Argamassa de Proteção Mecânica (se necessário)

Horizontal

Execute argamassa de proteção mecânica de cimento e areia traço 1:3, desempenada com espessura mínima de 3 cm.

Vertical

Sobre a impermeabilização, execute chapisco de cimento e areia, traço 1:2, seguido da execução de uma argamassa desempenada de cimento e areia média, traço 1:3, utilizando água de amassamento composta de 1 volume de emulsão adesiva Viafix e 2 volumes de água.

Recomendações

Não aplique o Viaplus Top sobre a massa de regularização que contenha cal ou hidrófugo. Caso a utilização seja necessária, substitua por Viacal.

Ambos os componentes não apresentam riscos à saúde quando utilizados corretamente.

Utilize luvas de borracha para manuseio do produto. Após o uso do produto lave bem as mãos.

Caso o produto entre em contato com os olhos ou mucosas, lave com água em abundância. Caso persista a irritação, procure orientação médica, informando sobre o produto.

Em recintos fechados ou de pouca ventilação, garanta a renovação do ar durante a aplicação e secagem.

Aguarde a cura do produto por período mínimo de 5 dias ou conforme condições de temperatura ambiente, umidade relativa e ventilação.

O produto é formulado para reservatório de água potável ou estação de tratamento de água (E.T.A), não devendo ser utilizado em locais cujo pH seja inferior a 6,0.

Em reservatórios, promova a sanitização e despreze o primeiro carregamento de água, para consumo humano ou animal.

Em piscinas e reservatórios enterrados de concreto, antes da aplicação do sistema impermeabilizante, execute teste de carga d'água por no mínimo 72 horas, para acomodação da estrutura e verifique eventuais aparecimentos de trincas e fissuras que venham ocorrer quando da carga total e possibilitar a preparação adequada para a superfície a ser impermeabilizada.

É recomendável a utilização de argamassa de proteção mecânica no piso, quando da aplicação em reservatórios de água, devido aos serviços de limpeza a que estas áreas estão sujeitas.

6. Embalagens

Galão com 4 kg;

Balde com 18 kg;

Caixa com 4 kg;

Caixa com 18 kg.

7. Estocagem

O produto tem validade de 9 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado em local seco, ventilado e nas embalagens originais e intactas.

8. Consumo

Umidade de solo ou água de percolação - 2 kg/m² em 2 demãos;

Pressão hidrost. positiva no mínimo 25 m.c.a. - 3 a 4 kg/m² em 3 a 4 demãos;

Pressão hidrost. negativa até 10 m.c.a. - 4 a 5 kg/m² em 4 a 5 demãos.

9. Normalização

Ensaio e especificações segundo NBR 11905/92.

10. Nota

As informações contidas nesta ficha baseiam-se 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 obter mais informações, consulte nosso departamento técnico.

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