

VIAPLUS BRANCO

1. Descrição

Revestimento impermeabilizante, semiflexível, bicomponente (A+B), à base de cimentos especiais, aditivos minerais e polímeros de excelentes características impermeabilizantes. Possui 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 à 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.

3. Características Técnicas

Viaplus Branco (Componente A)

Aspecto: líquido

Cor: branca

Densidade à 25º: 1,00 a 1,03 g/ml

*PH: 7,5 a 9,5

*Viscosidade de Krebs: 80 a 110 UK

*Aplicação: boa

*Tempo de vida da mistura: máx. 40 minutos

Viaplus Branco (Componente B)

Aspecto: pó

Cor: Branca

*Viscosidade de Krebs: 80 a 110 UK

*Aplicação: boa

*Tempo de vida da mistura: máx. 40 minutos

4. Utilização

Por se tratar de um produto semiflexível, Viaplus Branco é indicado para:

- Impermeabilização de subsolos, cortinas, poços de elevadores, muros de arrimo, baldrames, paredes internas e externas, pisos frios em contato com o solo, reservatórios de água potável e estruturas sujeitas a infiltração do lençol freático;
- Como revestimento para ser utilizado antes do assentamento de pisos evitando a ação de umidade proveniente do solo;
- Pintura na face de aderência de granitos, evitando manchas de umidade.

Para outras aplicações, consulte o departamento técnico da Viapol.

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 ultra rápida PÓ2.

Preparação do produto

Produto fornecido em dois componentes:

Componente A (resina) - polímeros acrílicos emulsionados.

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

Adicione o componente B (pó branco) 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 deverá 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 2,2 partes do componente B (pó). Use trincha ou vassoura de pelo.

Aplicação em revestimento (traço em volume): 1 parte do componente A (resina) para 2,5 partes do componente B (pó). Use desempenadeira de aço e aplique inicialmente a primeira demão com trincha no traço de pintura.

Não adicione água na mistura do Viaplus Branco em hipótese alguma.

Aplicação do produto

Com a superfície úmida, porém não 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, faça a calefação com mástique Monopol Poliuretano, após a secagem completa do Viaplus Branco.

Nas juntas de concretagem e meias-canais, reforce o Viaplus Branco 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 Branco.

Aguarde a cura do produto por no mínimo 5 dias antes do teste de estanqueidade de 72 horas.

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

Argamassa de Proteção Mecânica (se necessário)

Horizontal

Execute a 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 Branco sobre a massa de regularização que contenha cal ou hidrófugo. Caso necessária a utilização, 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, lave bem as mãos. Caso o produto entre em contato com os olhos ou mucosas, lave com água limpa 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 reservatórios enterrados de concreto, antes da aplicação do sistema impermeabilizante, faça o teste de carga d'água por no mínimo 72 horas, para acomodação da estrutura e verificação de eventuais aparecimentos de trincas e fissuras, que venham a ocorrer quando da carga total. Possibilite 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.

Consulte os seguintes catálogos: Viacal, Viafix, Viaplus ST, Pó 2, Tela de poliéster Mantex e Monopol Poliuretano.

6. Embalagens

Caixas de 18 kg.

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.

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.