

ADEPOL®

Descrição

É um adesivo polimérico a base de látex. Sua compatibilidade é excepcional com ligantes aquosos e se destina a modificação de argamassas e concretos no sentido de melhorar sua aderência sobre bases antigas, assim como suas propriedades mecânicas.

Campos de Aplicação

- Adesivo para argamassas e concretos a base de cimento Portland;
- Regularização de bases em alvenaria ou concreto;
- Reparos em revestimentos antigos;
- Grautes para reparação de elementos deteriorados;
- Chapiscos;
- Imprimação de reservatórios, áreas molhadas, túneis, estruturas em contato com umidade, etc.

Com a utilização de ADEPOL® obtêm-se diversos ganhos no desempenho das argamassas utilizadas em diferentes aplicações, tais como:

- Maior fluidez e trabalhabilidade da argamassa fresca;
- Aumento do tempo de utilização / aplicação;
- Maior adesão em diversos substratos, como por exemplo, em revestimentos antigos;
- Impermeabilidade a água e ao dióxido de carbono (CO₂) evitando a carbonatação do cimento e corrosão nas armaduras metálicas;
- Aumento da coesão da argamassa tornando-a mais resistente a impactos e a desgastes por abrasão;
- Melhoria das propriedades mecânicas, tais como flexão, compressão e tração, com diminuição da fissuração.

Especificações

Teor de sólidos (%) 56 ± 1
pH 7,5 ± 0,5
Viscosidade Brookfield Mpa. S..... 75 ± 25
(RVT → F2 / 50 rpm; Max. 300)

Características da dispersão

Aspecto Líquido esverdeado
Densidade (g/cm³)..... 1,02 ± 0,02
Tensão Superficial (Mn/m) 35 ± 2
Diâmetro das partículas (µm) 0,16
TMFF (°C) < 0

Misturas em argamassas à base de cimento Portland

Imprimação

Cimento Portland ARI.....1 parte em massa ou volume
Areia fina.....2partes em massa ou volume

ADEPOL® + água.....1 + 3 (uma parte de ADEPOL + três partes de água)

OBS.: Amolentar a mistura até a consistência desejada

Regularização

Cimento Portland ARI1 parte em massa ou volume
Areia média3 partes em massa ou volume
ADEPOL® + água1 + 3 (uma parte de ADEPOL + três partes de água)

OBS.: Amolentar a mistura até a consistência desejada

Graute

Cimento Portland ARI1 parte em massa ou volume
Areia média2 partes em massa ou volume
Pedrisco (G. 4,8 a 9,5 mm)..1 parte em massa ou volume
ADEPOL® SB + água 1 + 2 (uma parte de ADEPOL + duas partes de água)

OBS.: Amolentar a mistura até a consistência desejada

Acondicionamento e estocagem do ADEPOL®

O produto deve ser estocado dentro de sua embalagem original, evitar grandes oscilações de temperatura e conservar as embalagens fechadas, de maneira a evitar a evaporação da água e a formação de pele superficial bem como a contaminação por microorganismos que ataquem a dispersão.

Nestas condições, o produto pode ser conservado por 06 (seis) meses, sem alterações notáveis de suas propriedades.

Embalagem - bombonas plásticas de 05, 10 e 20 quilos.

Considerações de Segurança

O produto não apresenta problemas quanto à segurança, com baixa toxicidade se ingerido. Pequenas irritações podem ocorrer em contato com os olhos. Em caso de contato acidental, lavar os olhos com água corrente. Não é absorvido pela pele em quantidades tóxicas, podendo causar irritações em exposições prolongadas e constantes.

Não são esperados problemas referentes à inalação de vapores.

IMPORTANTE

As informações fornecidas nesta literatura objetivam apenas orientar os interessados. Não assumimos, entretanto, qualquer responsabilidade pelo uso incorreto do produto ou dessas informações.