



EucoRepair V Acelerado

Argamassa fluida para reparos estruturais rápidos

1. Descrição

EucoRepair V Acelerado é uma argamassa monocomponente quimicamente modificada, de altas resistências iniciais, não retrátil, e indicada para reparos rápidos.

2. Características Técnicas

ENSAIOS	RESULTADOS
Consumo	1997 kg/m ³
Pot Life	13 minutos
Temperatura de aplicação	-2 a 23°C
Cura final	28 dias
Resistência à compressão 03 h	≥ 20 MPa
Resistência à compressão 24 h	≥ 50 MPa
Resistência à compressão 3 dias	≥ 75 MPa
Resistência à compressão 7 dias	≥ 60 MPa
Resistência à compressão 28 dias	≥ 70 MPa

Os resultados referem-se a ensaios realizados em laboratório segundo a norma ASTM C109/109M.

3. Vantagens

- Permite liberação rápida da área reparada (2 horas);
- Alta resistência química aos agentes agressivos;
- Cura rápida sem retração com ótimas resistências iniciais e finais;
- Liberação da estrutura reparada para pintura após 24 horas;
- Pode ser utilizado em locais de baixa temperatura (-2°C);
- Composto de agregados selecionados, cimento especial e isento de cloretos;
- Produto de fácil homogeneização com fibras e aditivos especiais.

4. Utilização

- Reparo em rampas de estacionamento, pavimento de concreto em aeroportos e rodovias;
- Reparos estruturais em tabuleiros de pontes e viadutos;
- Reparos rápidos em câmaras frigoríficas;
- Preenchimento para base de máquinas e estruturas sem forte vibração ou impactos;
- Reparos rápidos em áreas industriais sujeitas a agentes químicos agressivos;
- Reparos estruturais localizados ou profundos;

Para outras utilizações consulte nosso Departamento Técnico (sac@viapol.com.br)

5. Instruções de Utilização

Aplicação do Produto

Ferramentas necessárias: Misturador mecânico, baldes e forma;

Preparação da superfície: o substrato deve estar limpo, descontaminado, isento de partículas soltas ou pó. Molhe a superfície com água, evitando empoçamento e deixe-a na condição de "saturada e seca", antes do início da aplicação. As armaduras de aço existentes devem estar limpas e isentas de corrosão. Em caso de oxidação nas armaduras, realize a limpeza total e aplique o inibidor de corrosão **Viaplus Ferroprotec**.

Mistura: Para cada saco de 25 kg do **EucoRepair V Acelerado**, são necessários 3,0 a 3,5 litros de água. A quantidade indicada de água para a mistura poderá variar em função da consistência desejada para aplicação, variação de temperatura e vento. Proceda a homogeneização do produto por processo mecânico, utilizando um misturador de ação forçada como argamassadeira ou betoneira. Para pequenos volumes o **EucoRepair V Acelerado** pode ser homogeneizado com uma hélice acoplada a uma furadeira com controle de rotação (500 rpm).

Adicione água no recipiente ou betoneira, mantendo uma pequena quantidade retida para ajuste de consistência, com o misturador em funcionamento, adicione lentamente o **EucoRepair V Acelerado** e misture, acrescente o restante da água reservada para ajustar a consistência desejada.

O tempo de mistura deve ser de 3 a 5 minutos até o **EucoRepair V Acelerado** apresentar-se homogêneo e sem grumos.

Aplicação: O **EucoRepair V Acelerado** deve ser aplicado manualmente ou com colher de pedreiro sobre o local do reparo. O lançamento deve percorrer a menor distância possível e ser feito de forma contínua, ininterrupta e total para evitar juntas frias. Após 3 horas iniciar o processo de cura húmida, que deve durar 5 dias ou cura química através de membrana protetora com **CuraCreto PA 20** ou **CuraCreto 309**.

Limpeza: Superfície, ferramentas e equipamentos de aplicação podem ser limpos, imediatamente após o uso, antes do início da cura, com o auxílio de água. Após endurecido ou curado é de difícil remoção.

Observações

Para garantia de monolitidade da estrutura, recomenda-se a aplicação do **Viapoxi Adesivo Gel** como ponte de aderência.

Se aplicada em superfícies inclinadas haverá a necessidade da utilização de forma.

6. Consumo

1.997 kg/m³

7. Embalagem

Conjunto com 25kg

8. Estocagem / Validade

Armazenar em local limpo, seco e com boa circulação de ar, protegendo dos raios solares e fontes de calor, com a temperatura ambiente de 10°C a 30°C.

Se estocado de maneira correta e na embalagem original lacrada, o **EucoRepair V Acelerado** tem validade de 12 meses a contar da data de fabricação.



9. Recomendações de Segurança

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos

Químicos), disponível em nossa home page www.viapol.com.br

Utilize EPI's adequados, como luvas e mascara de proteção facial, botas impermeáveis e óculos de segurança.

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro.

No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por mínimo 15 minutos, e procurar orientação médica.

Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto.

Em caso de ingestão, não induzir o vômito e procure auxílio médico imediatamente.

10. Cuidados Ambientais

Não descarte do produto ou embalagem no meio ambiente. Realizar a destinação de resíduos de forma adequada conforme legislação vigente do meio ambiente local e regulamentos aplicáveis de acordo com as características do produto ou material. Não reutilize as embalagens vazias.

Para maiores detalhes, consultar a ficha de segurança (FISPQ) do **EucoRepair V Acelerado**, ou dos produtos citados e o site da www.viapol.com.br

Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas 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 mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.

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