

EUCOREPAIR V ACELERADO

Argamassa para reparos estruturais rápidos

DESCRIÇÃO

EucoRepair V Acelerado é uma argamassa de reparo, quimicamente modificada, de altas resistências iniciais, não retrátil e indicada para reparos rápidos em pavimentos e estruturas de concreto. Monocomponente e pronta para o uso, bastando apenas adicionar água na dosagem indicada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENSAIOS	RESULTADOS
Aspecto	Pó isento de grumos
Cor	Cinza
Água de mistura por saco de 25kg	2,75 a 3,25 litros
Temperatura de aplicação	- 2 a 30°C
Tempo para aplicação após a mistura	13 minutos
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO – ASTM C109/109M	
Resistência à compressão 03 h	≥ 20 MPa
Resistência à compressão 24 h	≥ 50 MPa
Resistência à compressão 3 dias	≥60 MPa
Resistência à compressão 7 dias	≥70 MPa
Resistência à compressão 28 dias	≥75 MPa

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

VANTAGENS

- Permite liberação rápida da área reparada (2 horas);
- 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.

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;
- Reparos em estruturas de concreto em geral;
- Restauração de borda de juntas de dilatação em pontes e viadutos.

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico através do e-mail sac@viapol.com.br.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Ferramentas necessárias: Misturador mecânico, balde e luva de borracha;

Preparação da superfície

O substrato deve estar limpo, descontaminado, isento de partículas soltas ou pó.

Delimite as áreas de reparo com disco diamantado e remova o concreto deteriorado até atingir o concreto em bom estado. O corte deve apresentar uma figura geométrica quadrada ou retangular.

Molhe a superfície com água, evitando empoçamento e deixe-a na condição de "saturada 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 **Eucorepair Ferroprotec**.

Preparação do Produto

A homogeneização do **Eucorepair V Acelerado** deve ser através de procedimento mecânico, utilizando argamassadeira, betoneira ou uma furadeira com hélice acoplada e controle de rotação.

Para cada saco de 25 kg do **Eucorepair V Acelerado**, são necessários de 2,75 a 3,25 litros de água. A quantidade indicada de água para a mistura poderá variar em função da temperatura ambiente e consistência desejada.

É recomendável adicionar 2 litros de água para o amassamento inicial e misturar por 2 minutos. Adicionar o restante da água e proceder à mistura por mais 3 minutos.

Aplicação do Produto

Aplicar o **EucoRepair V Acelerado** em pequenas quantidades, manualmente ou com colher de pedreiro, pressionando fortemente a argamassa sobre a superfície em camadas subsequentes (de até 50mm) até o preenchimento total da espessura do reparo.

Todo cuidado deve ser tomado para que não fiquem falhas no preenchimento. Quando aplicado em camadas é preciso esperar por um intervalo entre elas para que não se soltem do substrato, devido ao seu peso próprio. Dar acabamento com desempenadeira de aço, plástica ou espuma. Após 30 minutos iniciar o processo de cura úmida, que deve durar 5 dias ou cura química através de membrana protetora com **CuraCreto PA 20** ou **CuraCreto 309**.

Recomendações

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

RESTRIÇÕES DE USO

Não aplicar em grandes áreas de uma única vez.

Sempre realizar a cura úmida ou química para evitar fissuras.

CONSUMO

PRODUTO	CONSUMO
Eucorepair V Acelerado	1.997 kg/m ³ = 80 sacos

EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

EMBALAGEM	EMPILHAMENTO
25 kg	5 sacos

VALIDADE / ESTOCAGEM

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 06 meses a contar da data de fabricação.

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 óculo 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 ao vômito e procure auxílio médico imediatamente.

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, CuraCreto PA 20, Viapoxi Adesivo ou CuraCreto 309** no 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. Este produto exige mão de obra especializada para aplicação. 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.*