

ADI PASIVANT

Argamassa cimentosa protetora de estruturas

Campo de aplicação:

ADI PASSIVANT utiliza-se como camada de proteção preventiva das estruturas perante a corrosão nos trabalhos de reparação do betão.

Como ponte de união sobre betão ou argamassa antes da aplicação de argamassas de reparação ARDEX (REP MUR F, REP MUR AR, ...).

Propriedades:

Argamassa em pó especialmente formulado para proteger as estruturas de corrosão. Possui uma boa aderência sobre aço e betão, fácil de aplicar com boas propriedades mecânicas. Projetável.

Preparação do suporte:

Betão:

O suporte de betão deve estar limpo, saudável, isento de gorduras, óleos, leitos de cimento, partículas soltas ou mal aderidas.

Estruturas:

Deverão estar limpas, isentas de óleo, gordura, óxido, calamina e restos de betão. A limpeza das estruturas deve ser feita mediante jacto de areia, grau Sa 21/2 ou através de escova de aço, grau St 3.

Mistura:

A mistura será feita utilizando, de preferência, um batedor elétrico de baixa velocidade, para o qual se deita num recipiente adequado à quantidade de água necessária segundo a consistência que se deseje obter, acrescenta-se gradualmente o ADI PASIVANT e mistura-se durante 2-3 minutos até conseguir uma massa homogênea e sem grumos, com uma consistência de tinta espessa.

Aplicação:

Como proteção de estruturas:

Sobre as estruturas previamente tratadas, aplicada uma camada de aprox. 1 mm de espessura com escova de pelo duro ou pistola.

A segunda camada da mesma espessura aplica-se depois de um tempo de espera de 4-5 horas a +20°C. De seguida espere o mesmo tempo antes de aplicar a argamassa de reparação.

Como ponte de união:

A aplicação é feita através de escova ou rolo de pelo duro ou com ajuda de uma pistola adequada, sobre o suporte previamente preparado e humedecido para saturação.

Para garantir uma ótima aderência, recomenda-se que faça com que o revestimento de ADI PASIVANT penetre bem o suporte e também as zonas que apresentem desigualdades.

A melhor prática é aplicar uma primeira camada de ADI PASIVANT como indicado sobre estas linhas e após o seu endurecimento (4-5 h) aplica-se uma segunda camada.

A aplicação da argamassa de reparação (REP MUR F, REP MUR AR,...) é feita de seguida, fresco sobre fresco, sobre a camada recém aplicada.

Não aplique com temperaturas inferiores a +5°C nem superiores a +30°C.

Limpeza das ferramentas:

Os utilitários e ferramentas limpam-se imediatamente com água após a sua utilização. Uma vez endurecido apenas pode ser eliminado por meios mecânicos.

Cuidados:

Contém cimento, causa irritabilidade nos olhos e na pele. Deverá ser mantido longe do alcance das crianças. Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, lave-os de seguida com água abundante e consulte um médico.

Utilize luvas adequadas. Uma vez seco, não tem afetações fisiológicas nem ecológicas.

Para qualquer esclarecimento pedimos que consultem o nosso Departamento Técnico.

Dados técnicos:

(a partir de ensaios realizados no nosso laboratório segundo a norma vigente)

Relação da mistura:	Aprox. 1.5 Lt de água; 5 Kg. de pó, equivalente a 1 vol. de água :4 vol. de pó.
Densidade:	Aprox. 1,2 Kg/l.
Densidade da argamassa em fresco:	Aprox. 1.96 Kg/l.
Trabalhabilidade:	Aprox. 50 min.
Aderência sobre lâmina de aço:	0,43 N/mm ²
Rendimento:	Como protecção de estruturas: Aprox. 1.3 Kg de pó por m ² e camada. Como ponte de união: Aprox. 2.0 Kg de pó por m ² e camada.
Embalagem:	Cubos de 5 Kg.
Armazenamento:	Aprox. 12 meses dentro da embalagem original fechada.