



CONSOLIDANTE

ADI 600

Agente consolidante

Para o tratamento da consolidação de arenitos, granitos, tijolos ou rebocos de fachadas descascados ou mal consolidados

Elevada capacidade de penetração

Pode pigmentar-se

Para exteriores e interiores



CONSOLIDANTE ADI600

Agente consolidante

Descrição:

Microemulsão de silicato. Dispersão aquosa de silicato de elevada penetração que proporciona dureza e estabilidade na superfície mineral onde é aplicado.

Campo de aplicação:

É um consolidante indicado para o tratamento de consolidação de pedras arenosas, granitos e gessos que estejam pouco compactos.

ADI 600 está especialmente formulado para a sua utilização exclusiva em suportes porosos e de composição mineral. Para exteriores e interiores.

Propriedades:

Tem uma elevada capacidade de penetração. Pode pigmentar-se para criar pátinas consolidantes ou esmaltes para unificar as tonalidades do suporte. Acrescentando até 5% de colorante aquoso resistente à alcalinidade será possível obter o esmalte desejado.

Pode alterar ligeiramente o tom do suporte.

Modo de aplicação:

O CONSOLIDANTE ADI 600 pode ser aplicado desde o estado puro até à dissolução 1:3 em água, com trincha, rolo, pulverizador. O grau de dissolução e o número de demãos, será determinado por vários fatores: porosidade, absorção da base, estado de degradação da base, patologias, etc...

Como regra geral, aplique uma primeira camada diluída 1:3 (especialmente nos casos em que seja importante a absorção do suporte), posteriormente aplica-se uma segunda camada diluída 1:2 ou 1:1 em água. Recomenda-se a realização prévia de um teste. Caso se obtenha uma superfície cristalina-esbranquiçada depois da secagem da amostra, repita o teste com uma maior diluição em água. Se a necessidade de consolidação for muito grande, a primeira camada é aplicada diluída 1:2 e a segunda pura (recomenda-se fazer neste caso, esmalte que imite a cor do suporte a fim de dissimular as manchas esbranquiçadas). O consumo varia muito segundo a absorção do suporte e pode ir de 180 a 350 gr/m².

Deve aplicar-se a partir de +5°C - +10°C. Não misture com outros produtos.

Cuidados:

Antes do processo de consolidação, tape todas as superfícies metálicas, vidros, superfícies lacadas, madeira e restantes superfícies metálicas que não devam ser tratadas. Utilize óculos e proteção para a pele, especialmente se trabalhar acima da altura da cabeça. Consulte a ficha de segurança.

Dados técnicos

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

Aglutinante:	Microemulsão de silicato
Densidade:	Aprox. 1,04
pH:	Aprox. 11,0
Grau de brilho:	Mate mineral
Cor:	Incolor
Embalagem:	10 litros
Armazenamento:	12 meses dentro da embalagem fechada a uma temperatura superior a +5°C

Ardex é responsável pela qualidade dos seus produtos. As recomendações de aplicação aqui expressas baseiam-se em testes e experiências práticas.

A dosagem e aplicação que não correspondam às descritas exclui a nossa responsabilidade pelo produto e a sua aplicação. Para quaisquer questões sobre o produto, contacte o Departamento Técnico. Esta ficha técnica será válida até ao lançamento de uma nova edição.

A Ardex não se responsabiliza pelo conteúdo de fichas técnicas obtidas em sites que não sejam o site oficial da Ardex (www.ardex.es).

Edição: Novembro de 2019