

# CONSOLIDANTE ADI 500

## 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 argamassas que estejam pouco compactas. ADI 500 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 500 pode ser aplicado desde o estado puro até à dissolução 1:6 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 1:4 (sobretudo se a absorção do suporte não for muito grande), posteriormente aplique-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 100 a 300 gr/m<sup>2</sup>. Deve aplicar-se a partir de +5°C - +10°C. Não misture com outros produtos.

### Cuidados:

Antes de pintar, 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. Peça a folha de segurança.

### Dados técnicos:

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

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