

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

SPIDY 15 é uma argamassa pré-misturada de endurecimento rápido para intervenções de restauro no betão armado e em suportes cimentícios em geral.

**CAMPO DE UTILIZAÇÃO**

- Intervenções rápidas de preparação das obras de impermeabilização (por exemplo, estruturas de reforço, selagem dos espaçadores das cofragens)
- Restauro rápido de elementos em betão deteriorado (arestas de vigas, pilares, e proteções frontais de terraços)
- Fixação de grades e caixas de inspeção
- Regularização rápida dos defeitos superficiais de betonagem (ninhos de brita, ferros expostos, fenómenos de lascagem, etc.)
- Rápida colocação de contracaixilhos, esquadrias e instalações elétricas

**VANTAGENS**

- Bons resultados de acabamento
- Elevada aderência ao betão e aos ferros de armadura
- Aderência rápida também em suportes e em ambientes particularmente húmidos
- Ótima tixotropia, não exige o uso de cofragens
- De fácil e rápida aplicação

**PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO**

Os dados de preparação e aplicação referem-se a condições ambientais normais (temperatura +20 °C; humidade relativa 60%).

**Preparação das superfícies**

A perfeita aderência do produto ao suporte, necessária para garantir a estabilidade do restauro, está diretamente relacionada com o trabalho de preparação da superfície de aplicação do produto; ocorre, portanto e a título preventivo:

- Remova cuidadosamente, através de processos de jateamento ou bujardagem, todas as partes deterioradas
- Deixe a superfície o mais áspera possível, remova qualquer resíduo plástico ou de calda de cimento.
- Limpe cuidadosamente e remova a ferrugem dos ferros de armadura e aplique em seguida mediante pincel o protetor SANOFER (ver ficha técnica relativa)
- Preencha cuidadosamente as superfícies com água, mantendo-as húmidas desde o início da aplicação

**Preparação da massa**

Introduza num recipiente a água necessária (cerca de 2,5 litros por saco equivalente a 16% em peso) e, em seguida, lentamente o pó misturando com o agitador por cerca de 3 minutos, até obter uma massa fluida e homogénea.

**Aplicação**

Aplice SPIDY 15 em camadas não superiores a 3 cm; para a aplicação de espessuras superiores, aguarde pelo menos 20 minutos entre a realização de uma camada e outra.



Referências disponíveis em [www.volteco.com](http://www.volteco.com)

**CONSUMO E DESEMPENHO**

19 kg/m<sup>2</sup> por centímetro de espessura aplicada.  
Um saco de SPIDY 15 produz cerca de 8 litros de argamassa.

**EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO**

Saco de 15 kg.  
Os produtos devem ser armazenados em locais secos e protegidos contra os raios solares e a humidade.  
SPIDY 15 em sua embalagem original tem vida útil de 18 meses.

**ADVERTÊNCIAS - NOTAS IMPORTANTES**

Aplice o produto dentro de 15 minutos da mistura.  
Não adicione água para prolongar o tempo de utilização.  
Não utilize SPIDY 15 em superfícies superiores a 2 m<sup>2</sup>.  
Não aplique o produto com temperaturas inferiores a +5 °C.  
Em caso de altas temperaturas ou vento manter a aplicação húmida para garantir uma maturação correta.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E TÉCNICAS**

Especificações	Valores
Aspeto	pó cinza
Retração	controlada
Peso específico	< 2,2 kg/l
<b>Parâmetros sujeitos a Controlo de Qualidade Interno</b>	<b>Valores</b>
Tempo de trabalhabilidade (+20 °C)	< 15'
Aderência ao suporte a 28 dias	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 1542)
Resistência à compressão	
a 3 horas	> 5 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
a 1 dia	> 18 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
a 7 dias	> 30 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
a 28 dias	> 35 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
Resistência à flexão	
a 3 horas	> 1 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
a 1 dia	> 3 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
a 7 dias	> 4 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
a 28 dias	> 5,5 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)

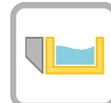
Os dados apresentados são obtidos em laboratório com as seguintes condições: +20 °C e 60% H.R.

**SEGURANÇA**

Refira-se à respetiva Ficha de Dados de Segurança.

**COPYRIGHT**

© Copyright Volteco S.p.A. - Todos os direitos reservados.  
As informações, as imagens e os textos que constituem este documento são de propriedade exclusiva da Volteco S.p.A..



Sujeito a alterações a qualquer momento e sem aviso prévio.

As versões atualizadas deste e de outros documentos (fichas de especificação, brochuras, etc.) estão presentes no site [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

Eventuais traduções do texto original podem conter imprecisões técnicas e linguísticas.

## NOTAS LEGAIS

Nota para o adquirente/técnico instalador:

Este documento colocado à disposição por parte da Volteco S.p.A. é puramente de suporte e contém informações úteis para o cliente/aplicador.

Não leva em consideração a análise necessária do contexto operacional individual, relativamente à qual a Volteco S.p.A. não assume qualquer responsabilidade.

Não modifica ou estende as obrigações intrínsecas do fabricante Volteco S.p.A.

Suscetível de modificações: o técnico instalador, obrigatoriamente, deverá se atualizar antes de cada aplicação visitando o site [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

Os esclarecimentos anteriores estendem-se à informação técnica/comercial pré-pós-venda da rede comercial.

