

A 64 R-EVOLUTION

FICHA TÉCNICA

Regularizador mineral fibro-reforçado e polímero modificado, para aplicar sobre superfícies de elevada resistência mecânica, à base de cal e ligante hidráulico, para interior e exterior



Interior/Exterior



Saco



À mão



Espátula metálica



Talocha de esponja



Composição

A 64 R-EVOLUTION é um regularizador fibro-reforçado e polímero modificado, à base de cimento Portland branco, cal hidratada, e areias selecionadas e aditivos específicos para melhorar a trabalhabilidade e a aderência.

Fornecimento

- Sacos especiais com proteção contra a humidade de aprox. 25 kg

Utilização

A 64 R-EVOLUTION é um regularizador mineral para interiores e exteriores de elevada estabilidade dimensional e elevadas características mecânicas, que é usado para nivelar superfícies irregulares absorventes e não absorventes particularmente consistentes (tipo betão, rebocos particularmente resistentes, revestimentos plásticos bem aderentes, etc.).

Preparação do suporte

A base deverá estar livre de poeiras, sujidade, etc. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, barreiras ao vapor etc. devem ser previamente removidos.

O suporte deve ser preparado de modo a obter uma superfície particularmente compacta e adequada para suportar um regularizador de elevado desempenho mecânico. As partes incoerentes e em vias de se soltar devem ser removidas até se atingir uma sub-base sólida e resistente, e restabelecidas com produtos adequados. Em particular, a reabilitação do betão deverá ser realizada com produtos específicos para a reparação desse material, escolhidos em função da espessura e da extensão de argamassa a aplicar, e postos em conformidade com as respetivas fichas técnicas.

A aplicação em revestimentos vidrados é possível em ambiente interior. Nesse caso, é necessário aplicar previamente o primário PRIMERTEK 101 e aguardar a secagem do mesmo antes da aplicação do regularizador.

No caso de suportes absorventes, antes da aplicação de A 64 R-EVOLUTION humedecer a superfície, que não deverá, porém, apresentar camadas de água superficial.

Trabalhabilidade

Deitar o produto na quantidade correspondente de água limpa (indicada nos Dados Técnicos) e mexer à mão ou com um agitador mecânico a baixa velocidade até obter uma massa homogénea, sem grumos e com a consistência desejada.

A 64 R-EVOLUTION aplica-se com espátula metálica com passagens no sentido horizontal e vertical. O seu processamento ideal é o que é executado utilizando a técnica da dupla regularização com rede resistente aos álcalis FASSANET 160 embebida na primeira demão de regularizador. A segunda camada de A 64 R-EVOLUTION deverá ser aplicada uma vez obtida a solidificação da primeira. Recomenda-se a utilização da técnica que se acabou de descrever no caso de suportes desiguais e em todos os casos nos quais seja necessário reduzir o risco de fissuras devidas, por exemplo, a tensões no suporte ou à exposição a oscilações térmicas.



O processamento de A 64 R-EVOLUTION conclui-se retocando a superfície com uma talocha de esponja de modo a obter um acabamento do tipo "standard".

Em caso de suporte em betão aconselha-se, como proteção contra a carbonatação, a utilização do acabamento específico elastomérico C 285 BETON-E, conforme a EN 1504-2 para a classe de revestimentos segundo os princípios PI, MC e IR.

Observações

- Produto para uso profissional.
 - Consultar sempre a ficha de segurança antes de usar.
 - O acabamento fresco deverá ser protegido do gelo e uma secagem rápida. Recomenda-se uma temperatura de +5°C como valor mínimo para a aplicação e para o bom endurecimento do regularizador. abaixo desse valor, a presa será excessivamente retardada e abaixo dos 0°C o produto ainda fresco ou não endurecido será exposto à ação desagregante do gelo.
 - Não aplicar em superfícies com presença de óleos desarmantes.
 - Proteger o produto com acabamentos adequados, devendo ser aplicados sobre o produto devidamente curado.
- A 64 R-EVOLUTION deve ser utilizado no estado original sem adição de materiais estranhos.**

Conservação

Conservar em local seco por um período não superior a 12 meses. O produto, uma vez expirado, deve ser eliminado de acordo com a regulamentação em vigor

Qualidade

A 64 R-EVOLUTION é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente selecionadas e controladas.

Características Técnicas

Peso específico do pó	aprox. 1.300 kg/m ³
Espessura	2-10 mm
Granulometria	< 0,6 mm
Água de mistura	aprox. 22÷24%
Rendimento	para regularizar: aprox. 1,5 kg/m ² por mm de espessura
Resistência à compressão a 28 dias (EN 12190)	> 15 N/mm ²
Módulo elástico em compressão (EN 13412 - método 2)	≥ 12.000 MPa
Conteúdo em iões de cloreto (EN 1017-17)	≤ 0,05%
Adesão (EN 1542)	≥ 0,8 MPa
Compatibilidade térmica, ciclos gelo-degelo (EN 13687-1)	≥ 0,8 MPa
Compatibilidade térmica, ciclos gelo-degelo (EN 13687-2)	≥ 0,8 MPa
Compatibilidade térmica, ciclos gelo-degelo (EN 13687-4)	≥ 0,8 MPa
Absorção capilar (EN 13057)	≤ 0,5 kg·m ² ·h ^{-0,5}
Classe	R2 segundo a EN 1504-3

Os dados apresentados, referem-se a provas de laboratório; com as aplicações práticas na obra, os mesmos podem ser sensivelmente modificados segundo as condições de aplicação. Em todo o caso, o utilizador deve controlar a idoneidade do produto para a aplicação prevista, assumindo todas as responsabilidades derivantes do uso. A empresa Fassa reserva-se ao direito de produzir modificações técnicas sem nenhum prévio aviso.

Quaisquer especificações técnicas relativas à utilização de produtos Fassa Bortolo de âmbito estrutural ou anti-incêndio apenas terão um caráter de oficialidade se forem fornecidas pela "Assistência Técnica" e "Investigação, Desenvolvimento e Sistema de Qualidade" da Fassa Bortolo. Caso necessário, contacte o serviço de Assistência Técnica do seu próprio país de referência (IT: area.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.technical@fassabortolo.com, PT: asistencia.technical@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Lembramos que, para os produtos acima referidos, é necessária uma avaliação por parte do profissional responsável, segundo as normativas vigentes.