

Armaglass Grid 33

Reforço de malha monolítica em fio de vidro e resina epóxi



Armaglass Grid 33 é um reforço quadrado, com 17 cm de lado, realizado com barras de fio de vidro e resina epóxi pultrudada. A malha monolítica bidirecional possui malha de 33x33mm, com diâmetro de barra de 3mm. As barras são entrelaçadas entre si através de um fio de costura, utilizando uma tecnologia exclusiva que permite a formação de juntas entre as barras longitudinais e transversais com alta resistência mecânica. A resina epóxi garante à malha alta estabilidade dimensional, resistência a álcalis e melhora as características mecânicas. Armaglass Grid 33 é um componente dos nossos sistemas RINFOR SYSTEM, que também incluem redes, reforços e conectores em GFRP combinados com as nossas argamassas à base de cal ou de cimento.

CÓDIGO ADUANEIRO: 7019 6100

COMPONENTES: Monocomponente

APARÊNCIA: Rede

CORES DISPONÍVEIS: Preto

EMBALAGENS E DIMENSÕES: A granel 1 unidade

CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para utilização em combinação com malhas Armaglass Structura em vidro pultrudado para reforço de estruturas de alvenaria e betão através da técnica de reboco armado (sistema CRM: Composite Reinforced Mortar).

SUPORTES PERMITIDOS

Betão - Argamassas cimentícias de cal e mistas - Paredes mistas - Paredes com tijolos furados - Paredes de pedra - Pedras naturais e porfídios - Rebocos e argamassas de cal e cal-cimento

PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

Para preparar o suporte, siga atentamente o que está indicado nas fichas técnicas da argamassa com a qual se combina o Armaglass Grid 33

MODO DE USO

Aplicar Armaglass Grid 33 em conjunto com os Conectores Armaglass fornecidos no ciclo de reboco reforçado, de forma a garantir uma maior colaboração estrutural entre a malha, o conector e a argamassa do sistema de reforço RINFOR SYSTEM.




MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Aplicação manual

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS


 Adequado ao contacto com água potável


 Conservação ilimitada


 Material 100% eco-compatível

 Resistentes aos raios UV

 Comprimento: 17 cm

 Largura: 17 cm

 Não inflamável

 Utilizar usando luvas protetoras

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Textura bidirecional

Peso unitário **830 g/m²**

Dimensão da malha **33 x 33 mm**

CNR-DT 200/2004 CNR-DT 203/2006
Área Nominal das Fibras (Trama) **4.5 mm²**

CNR-DT 203/2006

Área nominal de fio simples (trama) **7.07 mm²**

CONSUMO

Com base nos conectores fornecidos no sistema CRM.

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta.

AVISOS E PRECAUÇÕES

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado.

É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: www.azichem.com. A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: www.azichem.com. É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

