

Rinforzo V 100

Rede de armadura resistente aos álcalis estudada para o reforço e para evitar fissuração em rebocos.

O Rinforzo V 100 elimina os problemas de fendas ou fissuração causados por alterações dinâmicas, distribuindo ao longo da sua malha a tensão causada por retracção, controlando assim a formação de fendas ou fissuras. Aumenta as prestações de elasticidade, compactação e resistência às solicitações mais críticas, causadas pelas temperaturas de serviço. Interiores, exteriores.



1. Alta resistência elástica e mecânica
2. Inalterabilidade num ambiente alcalino, às agressões químicas ou por parte de microrganismos, não oxida
3. Bandas coloridas para facilitar a sobreposição
4. É ligeira, flexível e moldável, para uma aplicação fácil e rápida
5. Não cria interferências com campos electromagnéticos
6. Sem efeito memória
7. Resistente à rotura do revestimento protector durante o seu manuseamento

Campos de aplicação

→ Destinos de utilização:

Armadura de rebocos minerais, cimentícios ou à base de cal, em espessuras variáveis de 1 até 2-3 cm.

A sua acção de sustentação de reboco permite impedir os destacamentos de rebocos e a formação de fendas ou fissuras causadas por:

- ligeiros movimentos do suporte
- movimentos causados por dilatação térmica, tanto entre suportes distintos adjacentes como entre suporte e reboco
- retracção plástica

Rebocos compatíveis:

- rebocos minerais em geral

Interiores, exteriores de uso civil, comercial e industrial.

Não utilizar sobre juntas de dilatação ou em contacto directo com o suporte.

Indicações de uso

→ Preparação

Remover a embalagem protectora e desenrolar a rede. O Rinforzo V 100 corta-se com tesouras normais ou x-acto.

→ Aplicação

O Rinforzo V 100 aplica-se sobre a primeira camada de produto ainda fresca. Estender a rede e embebê-la com a pressão da espátula. As telas de redes são aplicadas, de cima para baixo, evitando a formação de bolhas e/ou pregas.

As telas de rede são sobrepostas em pelo menos 10 cm, as bandas brancas laterais facilitam a execução correcta da sobreposição.

→ Limpeza

O Rinforzo V 100 não requer limpeza. As ferramentas utilizadas para aplicar os materiais usados na sua inserção devem ser limpos respeitando as indicações das respectivas fichas técnicas.

Especificação

Os reforços de rebocos devem ser realizados com a inserção da armadura em fibra de vidro resistente aos álcalis tipo Rinforzo V 100 da Kerakoll com função antifissuração e sustentação de reboco. Aplicar o reboco sobre o suporte previamente preparado, limpo e dimensionalmente estável. Embeber a rede na primeira camada de reboco e, após o endurecimento, cobrir o Rinforzo V 100 com uma segunda camada de produto.

Dados técnicos segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Aspecto	fibra de vidro	
Cor	verde-branca	
Largura rolo	≈ 1 m	
Comprimento rolo	rolo 50 m	
Largura malha	≈ 10x10 mm	
Peso rede em bruto	≈ 90 g/m ² ± 5%	ISO 3374
Peso rede tratada	≈ 110 g/m ² ± 5%	ISO 3374

Performance**HIGH-TECH**

Prestações finais rede tratada:

- rotura ao alongamento urdidura	valor médio 1450 N/5 cm ± 1%	ISO 4606
- rotura ao alongamento trama	valor médio 1450 N/5 cm ± 1%	ISO 4606

Levantamento de dados a +20 ± 2 °C de temperatura, 65 ± 5% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra.

Advertências

- Produto para uso profissional
- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- o produto é um artigo segundo as definições do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e, portanto, não necessita de Ficha de Dados de Segurança

→ para outras informações, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91 - info@kerakoll.pt



Os dados relativos ao Rating são referidos no GreenBuilding Rating Manual 2014. As presentes informações foram actualizadas em Fevereiro de 2024; determina-se que as mesmas podem ser sujeitas a integrações e/ou variações no tempo por parte da KERAKOLL SpA; para essas eventuais actualizações, pode ser consultado o site www.kerakoll.com. A KERAKOLL SpA responde, portanto, pela validade, actualidade e actualização das próprias informações apenas se retiradas directamente do seu site. A ficha técnica é redigida com base nos nossos melhores conhecimentos técnicos e de aplicação. Não podendo, no entanto, intervir directamente nas condições das obras e sobre a execução dos trabalhos, constituem indicações de carácter geral que de modo algum vinculam a nossa Empresa. Aconselha-se, portanto, um ensaio prévio a fim de verificar a idoneidade do produto à utilização prevista.