

# Rinforzo V 50

Rede de armadura em fibra de vidro resistente aos álcalis, adequada para o reforço de barramentos sobre rebocos novos ou a recuperar, especificamente estudada para a inserção no interior de sistemas termo-isolantes pelo exterior.

O Rinforzo V 50 aumenta os desempenhos de elasticidade, compactação e resistência às temperaturas de serviço mais críticas. Elimina os problemas de fendas ou fissuração causadas por alterações dinâmicas. Interiores, exteriores.



1. Alta resistência elástica e mecânica
2. Produto do Sistema KlimaExpert ETA
3. Bandas coloridas para facilitar a sobreposição
4. Inalterabilidade no interior de um ambiente alcalino, com agressões químicas ou por microrganismos
5. A facilidade e rapidez de colocação tornam prático o uso nas intervenções de recuperação de superfícies a renovar
6. Marcação CE de produto para a utilização como armadura de barramentos de origem mineral (EAD-040016-00-0404)

## Campos de aplicação

### → Destinos de utilização

Armadura de barramentos minerais, cimentícios ou à base de cal.

Barramentos compatíveis:

- barramentos minerais em geral

Suportes:

- betão prefabricado e escoado em obra
- rebocos de fachadas
- painéis termo-isolantes

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 50 corta-se com uma tesoura normal ou com um x-acto.

### → Aplicação

O Rinforzo V 50 aplica-se sobre a primeira demão de produto ainda fresca. Aplicar a rede e fazê-la aderir com a pressão da espátula. As telas são sobrepostas em pelo menos 10 cm das uniões. As bandas verdes laterais facilitam a sobreposição correcta.

### → Limpeza

O Rinforzo V 50 não necessita de limpeza. As ferramentas utilizadas para aplicar os materiais usados na sua inserção devem ser limpos respeitando as indicações das respectivas fichas técnicas.

## Certificações e marcações



\* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Especificação

Barramentos de sistemas termo-isolantes ou rebocos serão realizados com a inserção de armadura em fibra de vidro resistente aos álcalis tipo Rinforzo V 50 da Kerakoll Spa. Aplicar os barramentos com espátula metálica lisa sobre o suporte previamente preparado, limpo e dimensionalmente estável. Inserir a rede na primeira demão e, após o endurecimento, cobrir o Rinforzo V 50 com uma segunda demão de produto.

**Dados técnicos segundo a Norma de Qualidade Kerakoll**

Aspecto	rede especial branca e verde
Natureza química	fibra de vidro com tratamento primário
Malha	≈ 4x4 mm
Embalagem	rolo 50 m
Largura	1 m
Peso	≈ 160 g/m <sup>2</sup>
Espessura	≈ 0,45 mm

**Performance****HIGH-TECH****Resistência à tracção (tal qual):**

- urdidura	≥ 1900 N/5 cm
- trama	≥ 1900 N/5 cm

**Resistência à tracção (após envelhecimento segundo EAD-040016-00-0404):**

- urdidura	≥ 1000 N/5 cm e ≥ 50% do valor tal qual
- trama	≥ 1000 N/5 cm e ≥ 50% do valor tal qual

<b>Temperatura de serviço</b>	<b>de -30 °C a +90 °C</b>
-------------------------------	---------------------------

Levantamento de dados a +23 °C de temperatura, 50% 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
- respeitar as juntas de dilatação presentes
- manter em local seco, proteger da humidade, dos raios UV e de fontes de calor
- armazenar com temperaturas entre -5 °C e +40 °C
- 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 Março de 2022; 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](http://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.