

# 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.



## PLUS PRODUTO

- Alta resistência elástica e mecânica
- Produto do Sistema KlimaExpert ETA
- Bandas coloridas para facilitar a sobreposição
- Inalterabilidade no interior de um ambiente alcalino, com agressões químicas ou por microrganismos
- A facilidade e rapidez de colocação tornam prático o uso nas intervenções de recuperação de superfícies a renovar
- 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

As indicações de utilização para a aplicação em sistemas termo-isolantes pelo exterior referem-se, onde previsto, ao Relatório Técnico Italiano UNI/TR 11715 "Isolantes Térmicos para a construção – Projectação e aplicação em obra de sistemas isolantes térmicos pelo exterior (ETICS)".

### 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. Para aplicações em sistemas termo-isolantes pelo exterior, as indicações dadas referem-se a UNI/TR 11715 – parágrafo 9.

### 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.

\* 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

Temperatura de serviço de -30 °C a +90 °C

*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 +30 °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 mais informação, 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 atualizadas em Janeiro de 2020, 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.



**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL PORTUGAL S.A.  
Núcleo Empresarial da Venda do Pinheiro  
Quinta dos Estrangeiros, Bloco 2 - Fracção 97  
2665-602 Venda do Pinheiro MFR - Portugal  
Tel +351 21 986 24 91 - Fax +351 21 986 24 92  
info@kerakoll.pt - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)