

# Rinforzo V 50

Alkalibeständiges Glasfaser-Armierungsnetz, geeignet zur strukturellen Verstärkung von Spachtelmassen auf neuen oder zu sanierenden Putzen. Speziell zum Einsatz in Wärmedämm-Verbundsystemen konzipiert.

Rinforzo V 50 erhöht die Leistungen in Bezug auf Elastizität, Kompaktheit und Festigkeit bei den kritischsten Betriebstemperaturen. Verhindert die durch unterschiedliche Bewegungen verursachte Rissbildung. Innen- und Außenbereich.



1. Hohe Elastizität und mechanische Beständigkeit
2. Produkt des Systems KlimaExpert ETA
3. Farbige Ränder zur Erleichterung der Überlappungen
4. Im Innenbereich beständig gegen alkalische Umgebung, aggressive Chemikalien und Mikroorganismen
5. Besonders anwenderfreundlich bei Sanierungsmaßnahmen von renovierungsbedürftigen Flächen durch schnelle und einfache Handhabung
6. CE-Kennzeichnung des Produkts für den Einsatz als Armierung für mineralische Spachtelmassen (EAD-040016-00-0404)

## Anwendungsbereich

### → Einsatzbereiche

Bewehrung von mineralischen, zementären oder kalkbasierten Spachtelmassen.

Kompatible Spachtelmassen:

- Mineralische Spachtelmassen allgemein

Untergründe:

- Vorgefertigter Beton oder Ortbeton
- Fassadenputze
- Wärmedämmplatten

Zum Einsatz Innen und Außen im Privat-, Gewerbe- und Industriebereich.

Nicht anwenden auf Dehnungsfugen oder in direktem Kontakt mit dem Untergrund.

## Anwendungshinweise

### → Vorbereitung

Die Schutzverpackung entfernen und das Gewebe ausrollen. Rinforzo V 50 wird mit einer herkömmlichen Schere oder einem Cutter zugeschnitten.

### → Anwendung

Rinforzo V 50 wird auf die erste, noch frische Produktschicht aufgebracht. Das Gewebe ausbreiten und mit dem Spachtel andrücken. Die Bahnen werden mit einer Überlappung von mindestens 10 cm verlegt. Die grünen Streifen an der Seite erleichtern das fachgerechte Überlappen.

Für Anwendungen in Wärmedämm-Verbundsystemen sind die geltenden nationalen Normen zu berücksichtigen.

### → Reinigung

Rinforzo V 50 erfordert keine Reinigung. Das Werkzeug, das zum Einarbeiten in die eingesetzten Produkte verwendet wurde, wird entsprechend den Angaben in den Datenblättern der jeweiligen Produkte gereinigt.

## Zertifizierungen und Kennzeichnungen



\* 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).

## Ausschreibungstext

Glattschichten auf Wärmedämmsystemen oder -putzen werden durch das Einbringen einer Bewehrung aus alkalibeständiger Glasfaser, wie z.B. Rinforzo V 50 von Kerakoll Spa, hergestellt. Die Spachtelmasse mit einer Glättkelle aus Metall auf den vorbereiteten, sauberen und dimensionsstabilen Untergrund auftragen. Das Gewebe in die erste Schicht einbringen; nach dem Erhärten wird Rinforzo V 50 mit einer zweiten Schicht des Produkts eingearbeitet.

**Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm**

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Erscheinungsbild | Spezialgewebe weiß und grün |
| Chemische Natur  | Appretierte Glasfaser       |
| Maschenweite     | ca. 4x4 mm                  |
| Verpackung       | Rolle 50 m                  |
| Breite           | 1 m                         |
| Gewicht          | ca. 160 g/m <sup>2</sup>    |
| Schichtstärke    | ca. 0,45 mm                 |

**Leistungen****HIGH-TECH****Zugfestigkeit:**

|               |               |
|---------------|---------------|
| - Kettfäden   | ≥ 1900 N/5 cm |
| - Schussfäden | ≥ 1900 N/5 cm |

**Zugfestigkeit (nach Alterung entsprechend EAD-040016-00-0404):**

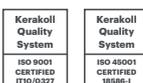
|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| - Kettfäden   | ≥ 1000 N/5 cm und ≥ 50 % des Werts |
| - Schussfäden | ≥ 1000 N/5 cm und ≥ 50 % des Werts |

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> | <b>von -30 °C bis +90 °C</b> |
|--------------------------------|------------------------------|

Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren.

## Hinweise

- Produkt für professionellen Gebrauch
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Die vorhandenen Dehnungsfugen berücksichtigen
- Trocken, vor Feuchtigkeit, UV-Strahlen und Hitzequellen geschützt lagern
- Bei Temperaturen zwischen -5 °C und +40 °C lagern
- Das Produkt ist nach den Definitionen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 ein Artikel, der kein Sicherheitsdatenblatt benötigt
- Für alles Weitere wenden Sie sich bitte an den Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating Manual 2013. Diese Informationen wurden im Februar 2023 aktualisiert. Im Laufe der Zeit können Ergänzungen und/oder Änderungen von KERAKOLL SpA vorgenommen werden. Aktuelle Daten können auf der Internetseite [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com) eingesehen werden. KERAKOLL SpA ist deshalb in Bezug auf Gültigkeit und Aktualität ihrer Informationen nur verantwortlich, wenn diese direkt der eigenen Internetseite entnommen wurden. Das technische Datenblatt ist nach unserem besten technischen Wissen und anwendungstechnischen Kenntnissen verfasst. Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben, handelt es sich hierbei um allgemeine Hinweise, die unser Unternehmen in keiner Weise rechtlich verpflichten. Es wird daher empfohlen, vorab Tests durchzuführen, um die Eignung des Produktes für die geplante Anwendung zu überprüfen.