

# Rinforzo V 40

Alkalibeständiges Glasfasernetz, geeignet für Wärmedämm-Verbundsysteme, die mit allen für den Einsatzbereich ETICS/WDVS geeigneten Dämmplatten hergestellt werden.

Rinforzo V 40 gewährleistet die Durchgängigkeit der Glättschichten an Dämmplatten und beugt der Rissbildung vor.



1. Hohe Zugfestigkeit
2. Speziell für Wärmedämm-Verbundsysteme
3. Im Innenbereich beständig gegen alkalische Umgebung, aggressive Chemikalien und Mikroorganismen
4. Einsatzmöglichkeit für Spachtelschichten bei der Instandsetzung von Fassaden
5. 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:  
- Wärmedämmplatten  
- Vorgefertigter Beton oder Ortbeton  
- Fassadenputze

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

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

## Anwendungshinweise

Die Anwendungshinweise für Wärmedämm-Verbundsysteme beziehen sich, soweit zutreffend, auf den italienischen technischen Bericht UNI/TR 11715 „Wärmedämmstoffe für den Bau – Planung und Einbau von Wärmedämmsystemen für den Außenbereich (ETICS/WDVS)“.

→ Vorbereitung  
Die Schutzverpackung entfernen und das Gewebe ausrollen. Rinforzo V 40 wird mit einer gewöhnlichen Schere oder einem Cutter zugeschnitten.

→ Anwendung  
Rinforzo V 40 wird auf die noch frische erste Produktschicht aufgebracht. Das Gewebe ausbreiten und mit dem Spachtel andrücken.

Die Bahnen werden mit einer Überlappung von mindestens 10 cm verlegt. Die schwarzen Streifen an der Seite erleichtern das fachgerechte Überlappen der Bahnen. Die weißen, 10 cm breiten, von den Randstreifen abgegrenzten Bereiche überlappen.

Die Hinweise für Anwendungen in Wärmedämm-Verbundsystemen beziehen sich auf die Norm UNI/TR 11715 – Absatz 9.

→ Reinigung  
Rinforzo V 40 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 an Wärmedämmsystemen oder Putz werden durch das Einbringen einer Bewehrung aus alkalibeständiger Glasfaser, wie z.B. Rinforzo V 40 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 40 mit einer zweiten Schicht des Produkts eingearbeitet.

**Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm**

Erscheinungsbild	Weißes Gewebe
Chemische Natur	Appretierte Glasfaser
Maschenweite	ca. 4x4 mm
Verpackung	Rolle 50 m
Breite	1 m
Gewicht	ca. 145 g/m <sup>2</sup>
Schichtstärke	ca. 0,45 mm

**LEISTUNGEN****HIGH-TECH**

Zugfestigkeit:	Weißes Gewebe
- Kettfäden	≥ 1800 N/5 cm
- Schussfäden	≥ 1800 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
Temperaturbeständigkeit	von -30 °C bis +90 °C

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 Januar 2023 aktualisiert (GBR Data Report – 02.23). 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.