



# Rinfuerzo V 50

Rete di armatura in fibra di vetro alcali resistente, idonea per il rinforzo di rasature su intonaci nuovi o da recuperare, specificatamente studiata per l'inserimento all'interno di sistemi termoisolanti a cappotto.

Rinfuerzo V 50 incrementa le prestazioni di elasticità, compattezza e resistenza alle più critiche temperature d'esercizio. Elimina i problemi di crepe o fessurazioni dovute ad alterazioni dinamiche. Interni, esterni.



## Plus Prodotto

- Alta resistenza elastica e meccanica
  - Compatibilità con ogni tipo di rasante di origine minerale, cementizia o a calce
  - Inalterabilità all'interno di un ambiente alcalino, alle aggressioni chimiche o da parte di micro-organismi
  - Facilità e velocità di posa
- rendono agevole l'impiego negli interventi di ripristino di superfici da rinnovare

## Campi d'applicazione

### Destinazione d'uso

Armatura di rasanti minerali, cementizi o a calce.

### Rasanti compatibili:

- rasanti minerali in genere

### Fondi:

- calcestruzzi prefabbricati e gettati in opera
- intonaci di facciata
- pannelli termocoibenti

Interni, esterni ad uso civile, commerciale e industriale.

### Non utilizzare

Su giunti di dilatazione o a diretto contatto con il sottofondo.

## Indicazioni d'uso

### Preparazione

Togliere l'imballo protettivo e srotolare la rete. Rinfuerzo V 50 si taglia con ordinarie forbici antinfortistiche o cutter.

### Applicazione

Rinfuerzo V 50 si applica sulla prima mano di prodotto ancora fresco. Stendere la rete e farla aderire con la pressione della spatola. I fogli vanno sovrapposti per almeno 10 cm sui sormonti.

### Pulizia

Rinfuerzo V 50 non richiede pulizie. Gli attrezzi utilizzati per applicare i materiali impiegati per il suo inglobamento vanno puliti rispettando le prescrizioni delle relative schede tecniche.

## Voce di capitolato

Rasature di sistemi termocoibenti o intonaci saranno realizzate con l'inserimento di armatura in fibra di vetro alcali resistente tipo Rinforzo V 50 della Compagnia Kerakoll. Applicare i rasanti con spatola metallica liscia sul supporto precedentemente preparato, pulito e dimensionalmente stabile. Inglobare la rete nella prima mano e, a indurimento avvenuto, ricoprire Rinforzo V 50 con una seconda mano di prodotto.

## Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	rete speciale bianca e verde
Natura chimica	fibra di vetro apprettata
Altezza	≈ 1 m
Luce maglie	4,2x4,8 mm
Conservazione	illimitata
Confezione	rotolo 50 m
Larghezza	1 m
Spessore	≈ 450 µm
Peso	≈ 160 g/m <sup>2</sup>

## Performance High-Tech

Carico rottura longitudinale	≥ 2000 N/5 cm
Carico rottura trasversale	≥ 2000 N/5 cm
Temperatura d'esercizio	da -30 °C a +90 °C

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

## Avvertenze

- **Prodotto per uso professionale**
- rispettare giunti di dilatazione presenti
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Le presenti informazioni sono aggiornate a Gennaio 2010; si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

Kerakoll  
Quality  
System

ISO 9001  
CERTIFIED

**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

Kerakoll S.p.a.  
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy  
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581  
[info@kerakoll.com](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)