

Rinforzo 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.

Rinforzo 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.



1. Alta resistenza elastica e meccanica
2. Prodotto del Sistema KlimaExpert ETA
3. Bande colorate per facilitare il sormonto
4. Inalterabilità all'interno di un ambiente alcalino, alle aggressioni chimiche o da parte di micro-organismi
5. Facilità e velocità di posa rendono agevole l'impiego negli interventi di ripristino di superfici da rinnovare
6. Marcatura CE di prodotto per l'utilizzo come armatura di rasanti di origine minerale (EAD-040016-00-0404)

Campi di applicazione

→ Destinazione d'uso

Armatura di rasanti minerali, cementizi o a calce.

Interni, esterni ad uso civile, commerciale e industriale.

Rasanti compatibili:

- rasanti minerali in genere

Non utilizzare su giunti di dilatazione o a diretto contatto con il sottofondo.

Fondi:

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

Indicazioni d'uso

→ Preparazione

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

Per le applicazioni nei sistemi termoisolanti a cappotto fare riferimento alla normativa nazionale vigente.

→ Applicazione

Rinforzo 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. Le bande verdi laterali facilitano il corretto sormonto.

→ Pulizia

Rinforzo 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.

Certificazioni e marcature



* 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).

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 di Kerakoll Spa. 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
Luce maglie	≈ 4x4 mm
Confezione	rotolo 50 m
Larghezza	1 m
Peso	≈ 160 g/m²
Spessore	≈ 0,45 mm

Performance	
HIGH-TECH	
Resistenza a trazione (tal quale):	
- ordito	≥ 1900 N/5 cm
- trama	≥ 1900 N/5 cm
Resistenza a trazione (dopo invecchiamento da EAD-040016-00-0404):	
- ordito	≥ 1000 N/5 cm e ≥ 50% del valore tal quale
- trama	≥ 1000 N/5 cm e ≥ 50% del valore tal quale
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

- Attenersi alle norme e disposizioni nazionali

→ rispettare i giunti di dilatazione presenti

→ mantenere all'asciutto, proteggere dall'umidità, dai raggi UV e da fonti di calore

→ stoccare a temperature comprese tra -5 °C e +40 °C
- il prodotto è un articolo secondo le definizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e pertanto non necessita di Scheda di Dati di Sicurezza

→ per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Le presenti informazioni sono aggiornate a Febbraio 2023; 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. 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.