

# Rinforzo V 50

Αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα οπλισμού, κατάλληλο για την ενίσχυση των λειάνσεων σε καινούρια ή προς ανάκτηση επιχρίσματα, ειδικά μελετημένο για την εισαγωγή του στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης.

Το Rinforzo V 50 αυξάνει τις επιδόσεις ελαστικότητας, συμπύκνωσης και αντοχής στις πιο οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής. Εξαλείφει τα προβλήματα ρωγμών και τριχοειδών ρηγματώσεων που οφείλονται στις δυναμικές μεταβολές. Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.



1. Υψηλή ελαστικότητα και μηχανική αντοχή
2. Προϊόν των συστημάτων ETA EPS, Klimaexpert ETA XPS και Klimaexpert ETA MW
3. Έγχρωμη ζώνη για διευκόλυνση της επικάλυψης
4. Ανθεκτικότητα σε αλκαλικό περιβάλλον, στους μικροοργανισμούς ή στις χημικές επιθέσεις
5. Ευκολία και ταχύτητα εφαρμογής, η οποία καθιστά εύκολη τη χρήση στις εργασίες αποκατάστασης των προς ανακαίνιση επιφανειών
6. Προϊοντική σήμανση CE για χρήση ως πλέγμα ενίσχυσης ανόργανων υλικών στρώσης ενίσχυσης (EAD-040016-01-0404)
7. Κατάλληλο για τα Klimaexpert Fire Kits
8. Κατάλληλο για τα συστήματα Υψηλών Επιδόσεων Klimaexpert

## Πεδία εφαρμογής

### → Προορισμός χρήσης

- Οπλισμός των ορυκτών, τσιμεντούχων ή ασβεστούχων υλικών λείανσης.
- Κατάλληλο για τα Klimaexpert Fire Kits.
- Klimaexpert ETA EPS, Klimaexpert ETA XPS και Klimaexpert ETA MW με Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση - ETA - κατά ETAG 004, που χρησιμοποιείται ως EAD.
- Συστήματα Klimaexpert Υψηλών Επιδόσεων με αντοχή στο χαλάζι HIR4 και αντοχή στην κρούση 60 Joule.
- Συστήματα Klimaexpert Υψηλών Επιδόσεων για την αποκατάσταση συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης.

### Συμβατά υλικά στρώσης ενίσχυσης:

- ορυκτά υλικά στρώσης ενίσχυσης γενικά

### Υποστρώματα:

- προκατασκευασμένα και εργοταξιακά σκυροδέματα
- επιχρίσματα προσόψεων
- θερμομονωτικά πάνελ

Σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, για αστική, εμπορική και βιομηχανική χρήση.

Μην το χρησιμοποιείτε σε αρμούς διαστολής ή σε άμεση επαφή με το υπόστρωμα.

## Οδηγίες χρήσης

### → Προετοιμασία

Αφαιρέστε την προστατευτική συσκευασία και ξετυλίξτε το πλέγμα. Το Rinforzo V 50 κόβεται με κοινό ψαλίδι ή κοπίδι.

### → Εφαρμογή

Το Rinforzo V 50 εφαρμόζεται πάνω στην πρώτη στρώση του προϊόντος, όσο είναι ακόμα νωπό. Απλώστε το πλέγμα και προσκολλήστε το, πιέζοντας το με τη σπάτουλα. Τα φύλλα πρέπει να καλύπτουν το ένα το άλλο κατά τουλάχιστον 10 cm στην ένωση τους. Οι πράσινες πλευρικές διαγραμμίσεις διευκολύνουν τη σωστή επικάλυψη.

### → Καθαρισμός

Το Rinforzo V 50 δεν χρειάζεται καθαρισμό. Τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται για την εφαρμογή των τοποθετούμενων υλικών για την ενσωμάτωσή του, πρέπει να καθαριστούν σύμφωνα με τις οδηγίες των αντίστοιχων εντύπων τεχνικών δεδομένων.

## Πιστοποιήσεις και σημάνσεις



## Τεχνικές προδιαγραφές

Οι λείανσεις θερμομονωτικών συστημάτων ή επιχρισμάτων πρέπει να πραγματοποιούνται με την τοποθέτηση οπλισμού από αλκαλίμαχο ναλόπλεγμα όπως το Rinforzo V 50 της Kerakoll Spa. Εφαρμόστε τα υλικά λείανσης με λεία μεταλλική σπάτουλα σε υπόστρωμα το οποίο είναι κατάλληλα προετοιμασμένο, καθαρό και σταθερό στις διαστάσεις του. Ενσωματώστε το πλέγμα στην πρώτη στρώση και αφού αυτή έχει σκληρύνει, καλύψτε το Rinforzo V 50 με μία δεύτερη στρώση προϊόντος.

## Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll

Φυσιογνωμία	ειδικό πλέγμα λευκό και πράσινο
Χημική φύση	επεξεργασμένες υαλοΐνες
Άνοιγμα βρόγχου	≈ 4x4 mm
Συσκευασία	ρολό 50 m
Πλάτος	1 m
Βάρος	≈ 160 g/m <sup>2</sup>
Πάχος	≈ 0,45 mm

## Επιδόσεις

## HIGH-TECH

## Αντοχή σε εφελκυσμό (ως έχει):

- στημόνι	≥ 1900 N/5 cm
- υφάδι	≥ 1900 N/5 cm

## Αντοχή σε εφελκυσμό (μετά από γήρανση κατά EAD-040016-01-0404):

- στημόνι	≥ 1000 N/5 cm και ≥ 50% της τιμής ως έχει
- υφάδι	≥ 1000 N/5 cm και ≥ 50% της τιμής ως έχει

## Θερμοκρασιακή αντοχή από -30 °C έως +90 °C

Λήψη δεδομένων σε +23 °C θερμοκρασία, 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο.

## Προειδοποιήσεις

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση
- ακολουθείστε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες
- να τηρούνται οι υπάρχοντες αρμοί διαστολής
- να διατηρείται σε στεγνό μέρος, να προστατεύεται από υγρασία, ακτίνες UV και πηγές θερμότητας
- να αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες μεταξύ -5 °C και +40 °C

- το προϊόν σύμφωνα με τους ορισμούς του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 δεν απαιτεί Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
- για οτιδήποτε δεν προβλέπεται στο παρόν έντυπο συμβουλευτείτε την Υπηρεσία Kerakoll Global Service +30-22620.49.700

Kerakoll Quality System ISO 9001 CERTIFIED 112/0825

Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάταξη Rating στο GreenBuilding Rating Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν το Μάρτιο του 2024. Τονίζεται ότι ενδέχεται να υποβληθούν σε διορθώσεις και/ή μεταβολές στο πέρασμα του χρόνου από την KERAKOLL SpA. Για τις πιο ενημερωμένες πληροφορίες μπορείτε να συμβουλευτείτε την ιστοσελίδα [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Συνεπώς η KERAKOLL SpA ευθύνεται για την ισχύ, την επικαιρότητα και την ενημέρωση των πληροφοριών της, μόνο εάν αυτές έχουν εξέλθει από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Ωστόσο, αδυνατώντας να επεμβούμε κατασκευών στις συνθήκες των εργασιών και στην εκτέλεση των εργασιών, οι παρούσες πληροφορίες αποτελούν υποδείξεις γενικού χαρακτήρα και δε δεσμεύουν με κανένα τρόπο την Εταιρία μας. Συνεπώς, συνιστάται μία δοκιμή εκ των προτέρων με σκοπό την επαλήθευση της καταλληλότητας του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση.