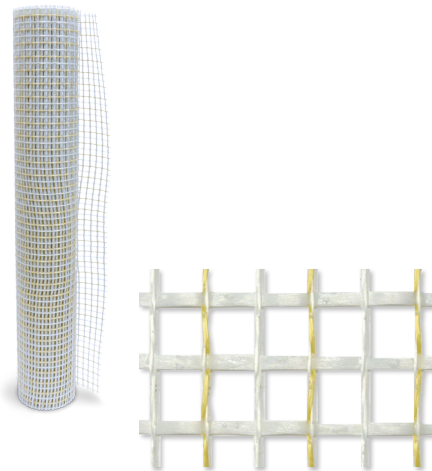


Rinforzo ARV 100

Ινόπλεγμα δύο διευθύνσεων το οποίο αποτελείται από αλκαλίμαχες ίνες υάλου και αραμιδίου, ειδικό για τη δομητική ενίσχυση και την αντισεισμική προστασία κτιρίων από οπλισμένο σκυρόδεμα και από φέρουσα τοιχοποιία, μέσω επεμβάσεων μικρού πάχους .

Το Rinforzo ARV 100 είναι πλέγμα με δύο είδη ινών. Σε συνδυασμό με το GeoCalce F Antisismico αποτελεί σύστημα δομητικής ενίσχυσης μικρού πάχους, το οποίο αγκυρώνεται κατάλληλα στην υφιστάμενη κατασκευή μέσω ειδικών αγκυρίων. Τα αγκύρια μπορεί να έχουν τη μορφή θυσάνου κατασκευασμένου από το χαλβοδοῦφασμα Geosteel. Εναλλακτικά, μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα αγκύρια ανοξείδωτου χάλυβα Steel DryFix, τα οποία είναι ελικοειδούς μορφής. Σε συνδυασμό με το Kerabuild Eco Fix ή το Geocalce F Antisismico αποτελεί σύστημα ενίσχυσης, αντιρηγματικής και αντισεισμικής προστασίας φερόντων και μη φερόντων στοιχείων.



1. Πιστοποιημένη υψηλή αντοχή σε αλκαλικό περιβάλλον και στη χημική διάβρωση του περιβάλλοντος
2. Υψηλή διατμητική και εφελκυστική αντοχή
3. Διπλό μέτρο ελαστικότητας, ανάλογα με το αν εφαρμόζεται κατά τη διεύθυνση της πλέξης ή της ύφανσης
4. Εξαιρετική πλαστιμότητα
Πιστοποιημένο ως σύστημα για ειδική χρήση σε δομητικές ενισχύσεις σε συνδυασμό με το GeoCalce F Antisismico
5. Πιστοποιημένο ως σύστημα σε συνδυασμό με τα κονιάματα GeoCalce Multiuso ή Kerabuild Eco Fix για την αντισεισμική προστασία μη φερόντων στοιχείων

Πεδία εφαρμογής

→ Προορισμός χρήσης

- Στατική ενίσχυση και αντισεισμική προστασία δομικών στοιχείων και κατασκευών φέρουσας τοιχοποιίας από οπτόπλινθους, φυσικούς λίθους και ψαμμίτη, με Ινοπλέγματα Ανόργανης Μήτρας (IAM). Τα συστήματα έχουν πολύ χαμηλό πάχος και συνεργάζονται με την υφιστάμενη κατασκευή μέσω των ειδικών θυσάνων που κατασκευάζονται από τα υφάσματα GeoSteel ή μέσω των αγκυρίων Steel DryFix
- Στατική ενίσχυση αψίδων, θόλων, τοξωτών φορέων και τρούλων από οπτόπλινθους, φυσικούς λίθους και ψαμμίτη

- Ενίσχυση καμπτικής και διατμητικής αντοχής και αποτελεσματικότερη περισφιγξη κατασκευών τοιχοποιίας από οπτόπλινθους, φυσικούς λίθους ή ψαμμίτη
- Κατάλληλο σε συνδυασμό με τους ειδικούς θυσάνους που κατασκευάζονται από τα υφάσματα GeoSteel και σε συνδυασμό με τα αγκύρια Steel DryFix
- Συστήματα αντισεισμικής προστασίας για εξωτερικούς τοίχους ή τοιχοποιίες πλήρωσης με εν δυνάμει κίνδυνο ανατροπής
- Συστήματα αντισεισμικής προστασίας για πλάκες με εν δυνάμει κίνδυνο κατάρρευσης

Οδηγίες χρήσης

→ Προετοιμασία

Το Rinferzo ARV 100 είναι έτοιμο προς χρήση. Το ινόπλεγμα μπορεί να κοπεί χρησιμοποιώντας ειδικό κοπτικό εργαλείο. Το ινόπλεγμα, ακόμη και αν κοπεί σε λεπτές λωρίδες, χάρη στην συγκεκριμένη ύφανσή του, εγγυάται τέλεια σταθερότητα χωρίς να επηρεάζεται με κανέναν τρόπο η εργασιμότητά του ή να δυσχεραίνει η εφαρμογή του..

→ Προετοιμασία υποστρωμάτων

Το υπόστρωμα πρέπει πάντα να προετοιμάζεται και να καθαρίζεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης ή τις οδηγίες του επιβλέποντα μηχανικού. Εάν το υπόστρωμα δεν έχει σοβαρές φθορές και είναι σε καλή κατάσταση, προχωρήστε στην προετοιμασία των επιφανειών ακολουθώντας τις οδηγίες στο φύλλο τεχνικών δεδομένων για το GeoCalce F Antisismico ή το GeoCalce Multiuso.

Εάν το υπόστρωμα έχει εμφανείς φθορές, δεν είναι επίπεδο ή έχει καταστραφεί, προχωρήστε όπως περιγράφεται παρακάτω και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης ή τις οδηγίες του επιβλέποντα μηχανικού

Για υποστρώματα οπτόπλινθων, ψαμμίτη ή φυσικών λίθων:

- Πλήρης καθαίρεση των υπολειμμάτων προηγούμενων εργασιών που ενδέχεται να επηρεάσουν την πρόσφυση και καθαίρεση οποιοδήποτε σαθρού κονιάματος στην επιφάνεια της τοιχοποιίας και των αρμών
- Εάν χρειάζεται, εφαρμόστε με σπρέι ή με βούρτσα, το πιστοποιημένο υδατοδιαλυτό αστάρι πρόσφυσης Rasobuild Eco Consolidante, φιλικό προς το περιβάλλον, κατάλληλο για όλα τα υποστρώματα
- Εάν χρειάζεται, εξασφαλίστε την συνέχεια του υλικού σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης ή τις οδηγίες του επιβλέποντα μηχανικού
- Εάν χρειάζεται, και ανάλογα με τα πάχη που απαιτούνται, εξομαλύνετε τις προηγούμενες ενισχυμένες επιφάνειες με δομικό γεωκονίαμα από καθαρή φυσική υδραυλική άσβεστο NHL και γεω-

συνδετικό υλικό, όπως το GeoCalce G Antisismico ή GeoCalce F Antisismico;

- Βεβαιωθείτε ότι το υπόστρωμα έχει διαβραχεί κατάλληλα και με βαθμό τραχύτητας τουλάχιστον 5 mm, ίση με το δείγμα 8 του Kit δοκιμής προετοιμασίας υποστρώματος οπλισμένου σκυροδέματος και τοιχοποιίας (ακολουθήστε τις οδηγίες στο φύλλο τεχνικών δεδομένων του GeoCalce F Antisismico).

→ Εφαρμογή

Η δομητική ενίσχυση με πλέγμα από ίνες αραμιδίου και υάλου, (IAM-Ινόπλεγμα Ανόργανης Μήτρας, συνδυασμός πλέγματος Rinferzo ARV 100 με GeoCalce F Antisismico) θα πραγματοποιηθεί με την εφαρμογή επαρκούς ποσότητας υλικού ώστε η πρώτη στρώση γεωκονιάματος να έχει μέσο πάχος 3 - 5 mm. Το υλικό πρέπει να είναι επαρκές για την ομαλοποίησή της επιφάνειας και για την τοποθέτηση και ενσωμάτωση του ινοπλέγματος. Στη συνέχεια προχωρήσετε εφαρμόζοντας, στο ακόμα νωπό κονίαμα, το ινόπλεγμα Rinferzo ARV 100 της Kerakoll Spa, από ίνες γυαλιού και αραμιδίου, επεξεργασμένο με ειδική αλκαλική επίστρωση, διασφαλίζοντας την τέλεια ενσωμάτωση του πλέγματος στην στρώση του κονιάματος. Ασκείτε ικανοποιητική πίεση με μεταλλική σπάτουλα, φροντίζοντας να εξασφαλίσετε τον πλήρη εμποτισμό του υφάσματος και να αποφύγετε το σχηματισμό κενών ή φυσαλίδων αέρα που θα μπορούσαν να βλάψουν την πρόσφυση του υφάσματος στο κονίαμα ή το υπόστρωμα. Στις περιοχές αλληλοεπικάλυψης δύο ινοπλεγμάτων το ελάχιστο μήκος αλληλοεπικάλυψης θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 30 cm. Τέλος, συνεχίστε, όσο το κονίαμα είναι ακόμα σε νωπή κατάσταση, με τη δεύτερη στρώση υλικού, πάχους 2 - 5 mm, για να ενσωματώσετε πλήρως το ινόπλεγμα και να πληρώσετε τυχόν υποκείμενα κενά.. Εάν απαιτείται ενίσχυση σε πολλαπλά στρώματα, προχωρήστε στην τοποθέτηση του δεύτερου χαλβδοφάσματος όσο το κονίαμα είναι ακόμα σε νωπή κατάσταση, επαναλαμβάνοντας ακριβώς τα βήματα που

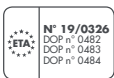
Οδηγίες χρήσης

αναφέρονται παραπάνω. Φροντίστε την υγρή ωρίμανση των επιφανειών για τουλάχιστον 24 ώρες. Εάν το σύστημα ενίσχυσης εφαρμόζεται σε ιδιαίτερα επιθετικά περιβάλλοντα, ή αν σε κάθε περίπτωση θέλετε να εξασφαλίσετε περαιτέρω προστασία εκτός από αυτή που ήδη παρέχεται από το κονίαμα, συνιστούμε να εφαρμόσετε το GeoLite Microsilicato μετά από την εφαρμογή του συστήματος ενίσχυσης με GeoCalce F Antisismico ή GeoCalce Multiuso. Εάν τα έργα βρίσκονται σε μόνιμη ή περιστασιακή επαφή με το νερό, οι προαναφερθέντες κύκλοι πρέπει να αντικατασταθούν με έναν εποξειδικό κύκλο

πολυουρεθάνης ή με οσμωτικό τσιμέντο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του χώρου και τις απαιτήσεις σχεδιασμού..

Για τις τεχνικές προδιαγραφές, την εφαρμογή του κονιάματος και την προετοιμασία του υποστρώματος, καθώς και για τα συστήματα προστασίας που είναι κατάλληλα για τον τύπο του κονιάματος, συμβουλευτείτε τα σχετικά φυλλάδια τεχνικών δεδομένων.

Πιστοποιήσεις και σημάνσεις



Φέχει σήμανση CE ως σύστημα σε συνδυασμό με τα GeoCalce F Antisismico για κατασκευές φέρουσας τοιχοποιίας



Τεχνικές προδιαγραφές

FRM-GeoCalce F Antisismico & Rinforzo ARV 100

Εφαρμογή εργασιών επισκευής, δομητικής ενίσχυσης και αντισεισμικής προστασίας δομικών μελών και κατασκευών από φέρουσα τοιχοποιία, ψαμίτη ή φυσικούς λίθους, χρησιμοποιώντας ένα σύνθετο σύστημα Ινοπλέγματος Ανόργανης μήτρας (IAM), πιστοποιημένο με την σχετική Σήμανση CE από την Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση (ETA) σύμφωνα με το άρθρο 26 του κανονισμού της E.E με αριθμό 305/2011 και με διεθνή πιστοποίηση αποδεδειγμένης εγκυρότητας. Το σύστημα ενίσχυσης θα πρέπει να συμμορφώνεται με την Εθνική Τεχνική Προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-02-07-00:2009, για την ενίσχυση υπάρχουσας τοιχοποιίας με την εφαρμογή νέου υψηλής αντοχής ή / και οπλισμένου επιχρίσματος. Το ινόπλεγμα θα είναι δύο διευθύνσεων και θα αποτελείται από ίνες αραμιδίου και ίνες βάλου, με ειδική αλκαλίμαχη προστατευτική επίστρωση (επεξεργασία με ρητίνη με βάση το νερό χωρίς διαλύτες) - όπως το Rinforzo ARV 100 της Kerakoll Spa. Πιστοποιημένα τεχνικά χαρακτηριστικά: αντοχή σε εφελκυσμό ανά μονάδα πλάτους $\approx 44 \text{ kN/m}$, μέτρο ελαστικότητας $\approx 73 \text{ GPa}$, ανηγμένη παραμόρφωση κατά τη θραύση $\approx 1,75\%$, ισοδύναμο πάχος στημονιού $\approx 0,031 \text{ mm}$, πάχος υφαιδίου $\approx 0,049 \text{ mm}$, μέγεθος βρόγχου ινοπλέγματος $15 \times 18 \text{ mm}$, βάρος του επεξεργασμένου ινοπλέγματος $\approx 250 \text{ g/m}^2 \pm 5\%$. Το ινόπλεγμα θα πρέπει να είναι εμβαπτισμένο σε γεωκονίαμα με πολύ υψηλή υγροσκοπικότητα και διαπερατότητα, το οποίο θα έχει βάση τη καθαρή φυσική υδραυλική άσβεστο NHL 3.5 και θα περιλαμβάνει ορυκτό γεωσυνδετικό υλικό, αδρανή πυριτικής άμμου και δολομιτικό ασβεστόλιθο με καμπύλη μεγέθους κόκκων 0 - 1,4 mm - όπως το GeoCalce F Antisismico της Kerakoll Spa. Το κονίαμα θα είναι κατάλληλο για άμεση εφαρμογή στην κατασκευή που πρόκειται να ενισχυθεί.

Τεχνικές προδιαγραφές

Η επέμβαση πραγματοποιείται στις ακόλουθες φάσεις:

1. Επισκευή και αποκατάσταση βλαμμένων, φθαρμένων, μη συνεκτικών ή μη επίπεδων επιφανειών, χρησιμοποιώντας το GeoCalce G Antisismico ή το GeoCalce F Antisismico της Kerakoll Spa και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με όσα ορίζονται και εγκρίνονται από τον μελετητή μηχανικό και τον επιβλέποντα μηχανικό.
2. Η προετοιμασία του υποστρώματος για την εφαρμογή της πρώτης στρώσης GeoCalce F Antisismico είναι η ακόλουθη: Κατάλληλη εκτράχυνση του υποστρώματος με αμμοβολή ή μηχανική χάραξη, φροντίζοντας να διασφαλιστεί επαρκής τραχύτητα τουλάχιστον 5 mm (ίση με το δείγμα 8 του Kit δοκιμής προετοιμασίας υποστρώματος οπλισμένου σκυροδέματος και τοιχοποιίας). Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και νοπό
3. Εφαρμογή της πρώτης στρώσης λεπτόκοκκου γεωκονιάματος, κατάλληλου για δομητικές επεμβάσεις, με μέσο πάχος: 3 - 5 mm με βάση την καθαρή φυσική υδραυλική άσβεστο NHL 3.5 και ένα γεωσυνδετικό υλικό. Το λεπτόκοκκο κονίαμα θα πρέπει να είναι τύπου GeoCalce F Antisismico της Kerakoll Spa.
4. Με το κονίαμα σε νοπή κατάσταση, προχωρήστε στην εγκατάσταση του υφάσματος Rinforzo ARV 100 από ίνες αραμιδίου και υάλου της Kerakoll Spa. Ασκείτε ικανοποιητική πίεση με μια μεταλλική σπάτουλα, φροντίζοντας να εξασφαλίσετε τον πλήρη εμποτισμό του υφάσματος και να αποφύγετε το σχηματισμό κενών ή φυσαλίδων αέρα που θα μπορούσαν να βλάψουν την πρόσφυση του υφάσματος στο κονίαμα ή το υπόστρωμα
5. Με την πρώτη στρώση κονιάματος ακόμα σε νοπή κατάσταση, προχωρήστε στην εφαρμογή της δεύτερης στρώσης δομικού γεωκονιάματος, όπως το GeoCalce F Antisismico της Kerakoll Spa, μέχρι να εμβαπτιστεί πλήρως το πλέγμα ενίσχυσης και να κλείσουν τυχόν υποκείμενα κενά. Το συνολικό πάχος της στρώσης ενίσχυσης $\approx 5 - 8$ mm.
6. Επανάληψη των φάσεων (4) και (5) για όλες τις θέσεις για τις οποίες προβλέπεται ενίσχυση από τη μελέτη του έργου
7. Έμπηξη θύσανων κατασκευασμένων από γαλβανισμένο χαλύβδινο ύφασμα υψηλής αντοχής και μονής διεύθυνσης, αφού έχει προηγηθεί: διάνοιξη της οπής για την αγκύρωση, με διαστάσεις συμβατές με το μέγεθος του θύσανου, άνοιγμα, επιπέδωση και κοπή του χαλβοδοφάσματος και τελική μορφοποίηση του θύσανου, ασφάλισή του με πλαστικό σφιγκτήρα, εισαγωγή του θύσανου μέσα στην οπή με ένεμα χαμηλής πίεσης. Το ένεμα γεωκονιάματος θα πρέπει να έχει πολύ υψηλή υγροσκοπικότητα και διαπερατότητα, να έχει εξαιρετική ρεολογία, υψηλή κατακράτηση νερού, να έχει βάση καθαρό φυσική υδραυλική άσβεστο NHL 3.5 και γεωσυνδετικό υλικό, μέγεθος κόκκων 0 - 100 μm , με σήμανση CE - όπως το GeoCalce FL Antisismico της Kerakoll Spa.

Στο κόστος εργασιών περιλαμβάνεται η προμήθεια και εγκατάσταση όλων των υλικών που περιγράφονται παραπάνω και οτιδήποτε άλλο απαιτείται για την ολοκλήρωση της εργασίας. Εξαιρούνται τα ακόλουθα: η πιθανή αφαίρεση του υφιστάμενου επιχρίσματος, η αποκατάσταση των βλαμμένων περιοχών, η επισκευή του υποστρώματος, οι αγκυρώσεις, τυχόν ενέματα που χρειάζονται για την πραγματοποίησή τους και όλα τα απαραίτητα έξοδα για την κατασκευή τους, οι δοκιμές αποδοχής των υλικών, δοκιμές πριν και μετά την επέμβαση, όλα τα απαραίτητα βοηθήματα και λοιπά εργαλεία για την εκτέλεση της επέμβασης.

Η τιμή είναι ανά μονάδα επιφάνειας εγκατεστημένης ενίσχυσης, συμπεριλαμβανομένων των μηκών αλληλοεπικάλυψης.

Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll

Τεχνικά δεδομένα πλέγματος

Φυσιογνωμία	πλέγμα επεξεργασμένο για αλκαλίμαχη προστασία
Φύση του υλικού	γυαλί AR και αραμίδιο
Βάρος αλκαλίμαχου πλέγματος	$\approx 250 \text{ g/m}^2 \pm 5\%$
Πλάτος ρολού	$\approx 1 \text{ m}$
Μήκος ρολού	$\approx 25 \text{ m}$
Διαστάσεις βρόχου	$\approx 15 \times 18 \text{ mm}$
Διατήρηση	απεριόριστη
Συσκευασία	ρολά 25 μ.


Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll			
Χαρακτηριστικά τεχνικά δεδομένα του υφάσματος			
Ισοδύναμο πάχος του υφάσματος			
	- στημόνι		0,031 mm
	- υφάδι		0,049 mm
Αντοχή σε εφελκυσμό ανά μονάδα πλάτους:			
	- στημόνι		≈ 43 kN/m
	- υφάδι		≈ 44 kN/m
ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ			
Συστήματα Rinforzo ARV 100 -Ινοπλέγματα Ανόργανης Μήτρας (IAM) - αριθμός ETA 19/0325			
FRM – GeoCalce F Antismico & Rinforzo ARV 100			
Χαρακτηριστική επίδοση	Μέθοδος δοκιμής		Επίδοση του συστήματος Rinforzo ARV 100 FRM - Ινοπλέγματος Ανόργανης Μήτρας (IAM) σε υπόστρωμα οπτόπλινθων
Επίδοση του συστήματος Rinforzo ARV 100 FRM - Ινοπλέγματος Ανόργανης Μήτρας (IAM) σε υπόστρωμα ψαμμίτη			
Συμβατική τάση αστοχίας (χαρακτηριστική τιμή)	LG FRCM (§§ 2.1 – 7.2)	$\sigma_{lim,conv}$	957,50 MPa
Συμβατική παραμόρφωση αστοχίας	LG FRCM (§§ 2.1 – 7.1)	$\varepsilon_{lim,conv}$	1,30 %
Μέτρο ελαστικότητας του πλέγματος	LG FRCM (§§ 2.1 – 7.1.1)	E_f	73 GPa
Αντοχή σε θλίψη του κονιάματος (χαρακτηριστική τιμή)	EN 12190	$f_{c,mat}$	>15 MPa (28 gg)
Ποσοστό οργανικών συστατικών κατά βάρος			<1%
Διαπερατότητα από τους υδρατμούς	EN 1745	μ	da 15 a 35 (valore tabulato)
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ			
Μέγιστη θερμοκρασία (αέρα και επιφάνειας)	-	-	< +35 °C
Ελάχιστη θερμοκρασία (αέρα και επιφάνειας)	-	-	> +5 °C
Σχετική υγρασία του αέρα	-	-	Αδιάφορο
Σχετική υγρασία της επιφάνειας συγκόλλησης	-	-	βρεγμένο υπόστρωμα σε βαθμό κορεσμού χωρίς παρουσία υγρού νερού στην επιφάνεια
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ			
Μέγιστη θερμοκρασία (αέρα και επιφάνειας)	-	-	< +80 °C
Ελάχιστη θερμοκρασία (αέρα και επιφάνειας)	-	-	> -40 °C
Σχετική υγρασία του αέρα	-	-	Αδιάφορο
Επαφή με νερό ²	-	-	Περιστασιακά
Αντίσταση στη φωτιά ³	-	-	Δεν μετρήθηκε η ακριβής απόδοση

Εάν κατά την εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος επικρατούν θερμοκρασίες πέρα από τα όρια που αναφέρονται παραπάνω, επικοινωνήστε με το τεχνικό γραφείο της Kerakoll για να προετοιμάσετε κατάλληλα προστατευτικά συστήματα για την σωστή εφαρμογή και τη λειτουργία του συστήματος ενίσχυσης Rinforzo ARV 100 FRM - IAM - Ινοπλέγματα Ανόργανης Μήτρας.

- Τα χαρακτηριστικά απόδοσης του συστήματος Rinforzo ARV 100 FRM- Ινοπλέγματα Ανόργανης Μήτρας (IAM) συμμορφώνονται και διαστασιοποιούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Επεμβάσεων (ΚΑΝ.ΕΠΕ) και του Κανονισμού για Αποτίμηση και Δομητικές Επεμβάσεις Τοιχοποιίας (ΚΑΑΕΤ). Ο προσδιορισμός, η πιστοποίηση και ο έλεγχος αποδοχής των σύνθετων συστημάτων ενίσχυσης με Ινοπλέγματα Ανόργανης Μήτρας (IAM) που θα χρησιμοποιηθούν για τη δομητική ενίσχυση υφιστάμενων κτιρίων και κατασκευών, γίνονται βάσει των ανωτέρω κανονισμών.
- Σε περίπτωση νόμιμης επαφής με υγρές ουσίες, επικοινωνήστε με το τεχνικό γραφείο της Kerakoll για να προετοιμάσετε το κατάλληλο προστατευτικό σύστημα προστασίας.
- Σε περίπτωση έκθεσης σε φωτιά ή αντίστασης στη φωτιά, προστατέψτε το σύστημα ενίσχυσης Rinforzo ARV 100 FRM - Ινοπλέγμα Ανόργανης Μήτρας (IAM) μέσω κατάλληλου πιστοποιημένου συστήματος και σύμφωνα με τον Κανονισμό Πυροπροστασίας Κτιρίων.

Προειδοποιήσεις

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση
- ακολουθείστε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες
- χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια
- Χειριστείτε το πλέγμα έχοντας λάβει τα απαραίτητα ΜΑΠ (προστατευτικά ρούχα και γυαλιά) και ακολουθήστε τις οδηγίες σχετικά με τον τρόπο εφαρμογής του υφάσματος
- Αποθήκευση στο εργοτάξιο: αποθηκεύστε σε προστατευμένο και ξηρό μέρος μακριά από το ηλιακό φως, τους ατμοσφαιρικούς παράγοντες και τις ουσίες που θα μπορούσαν να βλάψουν την ακεραιότητα και την πρόσφυση με το επιλεγμένο κονίαμα
- 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

 Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάσταση αναφέρονται στο GreenBuilding Rating Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Νοέμβριο του 2020. Τονίζεται ότι ενδέχεται να υποβληθούν σε διορθώσεις και/ή μεταβολές στο πέρασμα του χρόνου από την KERAKOLL SpA. Για τις προκείμενες τυχόν ενημερώσεις μπορείτε να συμβουλευτείτε την ιστοσελίδα 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 επέμβουμε κατευθείαν 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.