

Mapetherm Net

Υαλόπλεγμα ανθεκτικό στα αλκάλια, κατάλληλο για οπλισμένες εξομαλυντικές στρώσεις για επισκευή προσόψεων ή για την εφαρμογή συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης Mapetherm



ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Οπλισμός ενίσχυσης για:

- προστατευτική οπλισμένη στρώση εξομάλυνσης σε προσόψεις και σοβάδες με μικρορωγμές,
- εξομαλύνσεις συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης με **Mapetherm AR1**, **Mapetherm AR1 GG**, **Mapetherm AR1 Light** ή **Adesilex FIS13**.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το πλέγμα αποτελείται από υαλοΐνες επεξεργασμένες με ειδική επικάλυψη που προσδίδει αντοχή στα αλκάλια και παράλληλα ενισχύει την πρόσφυση με όλα τα προϊόντα που χρησιμοποιούνται για την εξομάλυνση (όπου προβλέπεται η χρήση του).

Μετά τη σκλήρυνση της εξομαλυντικής στρώσης, το **Mapetherm Net** σχηματίζει οπλισμό ενίσχυσης που αποτρέπει τη δημιουργία ρωγμών λόγω μετακινήσεων του υποστρώματος ή υγρομετρικής συρρίκνωσης. Επίσης, διευκολύνει την εφαρμογή της εξομαλυντικής στρώσης με πάχος περίπου 2-3 mm και βελτιώνει τη μηχανική αντοχή και την ανθεκτικότητα στις θερμικές διακυμάνσεις και στην τριβή.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **Mapetherm Net** πρέπει να εγκιβωτιστεί πλήρως στη μάζα της στρώσης εξομάλυνσης εφαρμόζοντας την ακόλουθη διαδικασία:

- εφαρμόστε με οδοντωτή σπάτουλα μια στρώση κονιάματος εξομάλυνσης στο πάχος που επιτρέπει η σπάτουλα,
- ενώ το προϊόν είναι ακόμη νωπό, απλώστε το

πλέγμα **Mapetherm Net** και πιέστε το ελαφρά με τη σπάτουλα έτσι ώστε να εισχωρήσει στη μάζα του εφαρμοσμένου κονιάματος εξομάλυνσης,

- μετά την πάροδο του αναγκαίου χρόνου στεγνώματος (συνήθως μετά από 12-24 ώρες ανάλογα με το είδος του χρησιμοποιούμενου προϊόντος, τη θερμοκρασία, την υγρασία του περιβάλλοντος και το πάχος), απλώστε μια δεύτερη στρώση κονιάματος εξομάλυνσης πάχους 1-2 mm και, αν είναι απαραίτητο, τρίψτε με υγρό σπογγώδες τριβίδι.

Κατά την τοποθέτηση του **Mapetherm Net** απαιτείται προσοχή ώστε, κατά μήκος των άκρων, οι ματίσεις να επικαλύπτονται τουλάχιστον κατά 10 cm, έτσι ώστε να μη διακόπτεται η συνέχεια του οπλισμού.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Ρολά των 50 μέτρων με ύψος 1 μέτρο.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Το **Mapetherm Net** είναι ένα προϊόν και αναφέρεται στο τρέχον κανονισμό (κανονισμός 1906/2007 / EK - REACH) και δεν απαιτεί την προετοιμασία των Δεδομένων Ασφαλείας των Υλικών. Κατά τη χρήση, συνιστάται να φοράτε προστατευτικά γάντια και γυαλιά και να τηρείτε τις απαιτήσεις ασφάλειας του χώρου εργασίας.

ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

Παρακαλώ συμβουλευτείτε την τρέχουσα έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών, που



ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (τυπικές τιμές)

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύνθεση:	υαλόπλεγμα με αντιαλκαλική επικάλυψη
Χρώμα:	λευκό
Βάρος (g/m ²):	155 (± 5%)
Διαστάσεις πλέξης:	στημόνι mm 4,15 (± 5%) υφάδι mm 3,80 (± 5%)
Ανθεκτικότητα στα αλκάλια:	ναι (κατά ETAG 004)

ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟ (σύμφωνα με τις δοκιμές της οδηγίας ETAG 004)

Αντοχή θραύσης - τιμή πλέγματος ως έχει:	στημόνι 38 N/mm (ίση με 1900 N/5 cm) υφάδι 46 N/mm (ίση με 2300 N/5 cm)
Επιμήκυνση:	στημόνι 4,5% ± 1,5 υφάδι 4,5% ± 1,5
Αντοχή θραύσης τιμή μετά από γήρανση σε αλκαλικό περιβάλλον:	στημόνι ≥ 20 N/mm (ίση με 1000 N/5 cm) υφάδι ≥ 20 N/mm (ίση με 1000 N/5 cm)
Επιμήκυνση:	στημόνι 3,0% ± 1,5 υφάδι 3,0% ± 1,5

MAPETHERM NET:

- φέρει το εθελοντικό σήμα ποιότητας ITC CNR N° 001/07 και υπόκειται σε συνεχή επιτήρηση της παραγωγικής διαδικασίας,
- ενταγμένο στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης **Mapetherm** της MAPEI S.p.A. που διαθέτουν τις ακόλουθες ETA: **Mapetherm XPS 04/0061**, **Mapetherm M. WOOL 10/0024**, **Mapetherm EPS 10/0025**

είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα μας
www.mapei.com

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

Το περιεχόμενο του παρόντος Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών (TDS) μπορεί να αναπαραχθεί σε σχετικό έγγραφο έργου, αλλά το έγγραφο που θα προκύψει δεν μπορεί, σε καμία περίπτωση, να αντικαταστήσει ή να συμπληρώσει απαιτήσεις σύμφωνα με το Έντυπο Τεχνικών Πληροφοριών που είναι σε ισχύ κατά το χρόνο εφαρμογής του προϊόντος MAPEI. Για την πιο ανανεωμένη έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών παρακαλούμε επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας www.mapei.gr.
ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ Ή ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ Ή ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΑΥΤΟ ΤΟ ΈΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΑΚΥΡΕΣ
ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ MAPEI.

Όλα τα παραδείγματα εφαρμογής των προϊόντων είναι διαθέσιμα κατόπιν ζήτησης, στην ιστοσελίδα της Mapei www.mapei.it και www.mapei.com



ΧΤΙΖΟΝΤΑΣ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ