

# MAPESONIC CR

Ηχομονωτικό φύλλο σε σχήμα ρολού, που εφαρμόζεται πριν την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, λίθων, εύκαμπτων επικαλύψεων και προγουαλισμένων ξύλινων δαπέδων.



## ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Υποδαπέδιο σύστημα ηχομόνωσης μικρού πάχους που εμποδίζει τη μετάδοση του θορύβου βάδισης σε πλάκες σύμφωνα με το πρότυπο DPCM 5-12-97.

Το **Mapesonic CR** έχει μελετηθεί ειδικά για χρήση σε υφιστάμενα κτήρια με σκοπό τη βελτίωση της ηχομόνωσης χωρίς την αφαίρεση του παλιού δαπέδου και της τσιμεντοκονίας του υποστρώματος.

Η χρήση του είναι συνεπώς ιδιαίτερα ενδεδειγμένη σε όλα τα κτήρια (κατοικίες, ξενοδοχεία, γραφεία, οίκοι ευγηρίας, σχολεία κ.λπ.) που υποβάλλονται σε ανακατασκευή.

### Μερικά παραδείγματα εφαρμογών

Το **Mapesonic CR** μπορεί να χρησιμοποιηθεί:

- για την τοποθέτηση δαπέδων από κεραμικά πλακίδια (ακόμα και μεγάλου μεγέθους) και φυσικούς λίθους
- για την τοποθέτηση συγκολλημένου πολυστρωματικού παρκέ, laminate και κολυμβητού παρκέ
- για την τοποθέτηση εύκαμπτων δαπέδων (PVC, καουτσούκ, linoleum)

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα φύλλα **Mapesonic CR** παράγονται από φελλό και ανακυκλωμένο καουτσούκ με πολυουρεθανικό συνδετικό υψηλής ποιότητας.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Σύστημα αποσύμπλεξης σύστημα με αντιρηγματικές ιδιότητες.
- Υψηλές ηχομονωτικές επιδόσεις.
- Χρησιμοποιείται χωρίς την αφαίρεση του υφιστάμενου δαπέδου
- Χαμηλό πάχος (2 και 4 mm)
- Εφαρμογή πάνω από ενδοδαπέδια θέρμανση
- Κατάλληλο για τα κύρια είδη δαπέδων
- Δεν απαιτείται η χρήση ειδικής κόλλας
- Οικολογικά συμβατό (ανακυκλωμένες και ανακυκλώσιμες πρώτες ύλες)
- Με πολύ χαμηλό επίπεδο εκπομπής πτητικών οργανικών ουσιών (VOC)
- Βοηθά στην απόκτηση πόντων για την πιστοποίηση LEED
- Συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις που ορίζονται από τα ΕΠΚ (Ελάχιστα Περιβαλλοντικά Κριτήρια) των κατασκευών

## ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Χρήση μόνο σε οριζόντιες εσωτερικές επιφάνειες.
- Μην το χρησιμοποιείτε σε χώρους με βαριά κυκλοφορία και σε περίπτωση υψηλών συγκεντρωμένων φορτίων Σε περίπτωση αμφιβολίας επικοινωνήστε με την υπηρεσία Τεχνικής Υποστήριξης της MAPEI.
- Μην το χρησιμοποιείτε κάτω από ελαφροβαρή ή γυαλισμένα εύκαμπτα δάπεδα και κάτω από δάπεδα cushion.
- Τοποθετήστε **Mapesonic Strip** κατά μήκος της περιμέτρου για την αποφυγή σχηματισμού ηχογεφυρών.
- Το υλικό δεν πρέπει να εκτίθεται στην άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Σε περίπτωση πιθανής τυχαίας επαφής με νερό (μπάνια, κ.λπ.), συγκολλήστε το προϊόν με **Ultrabond Eco S948 1K** και προστατεύστε το με **Mapelastick Smart** ή **Mapelastick Turbo** σπλισμένο με **Mapenet 150**.
- Η εφαρμογή σετσιμεντοειδές υπόστρωμα πρέπει να γίνεται μετά την πλήρη ωρίμαση.
- Μην το χρησιμοποιείτε σε δάπεδα ή για επιτόπια λείανση.
- Βεβαιωθείτε ότι η εφαρμογή του προϊόντος γίνεται σε σταθερό υπόστρωμα.
- Μην το χρησιμοποιείτε σε υποστρώματα με συνεχή ανερχόμενη υγρασία.

## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το **Mapesonic CR** εφαρμόζεται σε όλα τα υποστρώματα με βάση τοτσιμέντο, αρκεί να είναι κατάλληλα ωριμασμένα, να έχουν μηχανική αντοχή, να είναι συνεκτικά, στεγνά, επίπεδα, χωρίς ρωγμές και καθαρά από σκόνη και οτιδήποτε άλλο μπορεί να επηρεάσει την πρόσφυση.

Οι ρωγμές πρέπει να επισκευάζονται με προϊόντα όπως **Eporip**, **Eporip Turbo**, **Epojet**.

Αν η απομένουσα υγρασία τουτσιμεντοειδούς υποστρώματος υπερβαίνει την επιτρεπτή, περιμένετε έως ότου στεγνώσει ή εφαρμόστε αστάρι αδιαβροχοποίησης, όπως **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, **Triblock P**, **Primer PU60** κ.λπ., προκειμένου να σχηματιστεί κατάλληλο φράγμα υδρατμών.

Η εφαρμογή του **Mapesonic CR** μπορεί να γίνει και σε υφιστάμενα δάπεδα από κεραμικά πλακίδια ή φυσικούς λίθους, αρκεί να έχουν καλή πρόσφυση στο υπόστρωμα και να έχουν καθαριστεί από λίπη, έλαια, κεριά, βαφές κ.λπ.

Σε περίπτωση ανώμαλων υποστρωμάτων ή διέλευσης σωληνώσεων από εγκαταστάσεις (ηλεκτρικές, υδραυλικές κ.λπ.), απαιτείται εξομάλυνση των υποστρωμάτων πριν από την εφαρμογή του **Mapesonic CR**.

Για την επιπέδωση των επιφανειών τοποθέτησης, συμβουλευτείτε τον κατάλογο των προϊόντων MAPEI για την προετοιμασία των υποστρωμάτων ή την Υπηρεσία Τεχνικής Υποστήριξης MAPEI.

## ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Μετά την αφαίρεση της πλαστικής προστατευτικής μεμβράνης, τοποθετήστε αυτοκόλλητη ταινία **Mapesonic Strip** κατά μήκος της περιμέτρου του χώρου, των υποστρωμάτων και κατά μήκος οποιουδήποτε άλλου στοιχείου διέρχεται από το δάπεδο.

Η τοποθέτηση πρέπει να γίνει με συνέχεια, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή σε όλες τις γωνίες των τοίχων και στις συνδέσεις των στοιχείων.

Το **Mapesonic Strip** μπορεί να τοποθετηθεί και μετά την εφαρμογή του **Mapesonic CR**.

Ξετυλίξτε τα φύλλα **Mapesonic CR** σε στεγνή και καθαρή επιφάνεια κατά μήκος της πιο μεγάλης πλευράς του χώρου, αφήστε τα να προσαρμοστούν στον χώρο για μία ημέρα και στη συνέχεια κόψτε τα ανάλογα με το μήκος προς κάλυψη.

Τυλίξτε τα ρολά στο μισό του μήκους τους αφήνοντας το υπόλοιπο μισό απλωμένο στο υπόστρωμα και απλώστε την κόλλα στο πρώτο μισό του υποστρώματος χρησιμοποιώντας κατάλληλη κόλλα, ανάλογα με τα χαρακτηριστικά του υποστρώματος και του δαπέδου όπου πρόκειται να εφαρμοστεί.

Σε απορροφητικά υποστρώματα, όπωςτσιμεντοκονίες και κονιάματα εξομάλυνσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε **Ultrabond Eco V4 SP**.

Σε μη απορροφητικά υποστρώματα, όπως κεραμικά, και σε περίπτωση που στη συνέχεια πρέπει να συγκολληθεί πολυστρωματικό παρκέ, συνιστάται η χρήση μιας κόλλας ενός συστατικού με βάση σιλικόνες πολυμερή ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής ή εποξειδικής-πολυουρεθανικής βάσης της MAPEI.

Αν το υπόστρωμα είναι συμβατό, σε περίπτωση επακόλουθης τοποθέτησης κεραμικών πλακιδίων ή φυσικών λίθων, μπορείτε να συγκολλήσετε το **Mapesonic CR** και με τιςτσιμεντοειδείς κόλλες Mapei ομάδας C2 S1.

Μετά την τοποθέτηση του ρολού, πιέστε την επιφάνεια με σκληρό ρολό ή με επίπεδη σπάτουλα, με κίνηση από το κέντρο προς τα άκρα. Στη συνέχεια, επαναλάβετε την ίδια διαδικασία εφαρμογής με το δεύτερο μισό του ρολού.

Κατά την τοποθέτηση του **Mapesonic CR** και έως την πλήρη σκλήρυνση της κόλλας συγκόλλησης, δεν πρέπει να ασκείται υπερβολική πίεση στην επιφάνεια.

24-48 ώρες μετά την τοποθέτηση των φύλλων επιτρέπεται η συγκόλληση της νέας επικάλυψης του δαπέδου.

Για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, τεχνητού γρανίτη και φυσικών λίθων που δεν είναι ευαίσθητοι στην υγρασία πάνω σε **Mapesonic CR**, συνιστάται πάντα η χρήση μιας τσιμεντοειδούς κόλλας Mapei ομάδας C2 S1, όπως π.χ. **Keraflex Maxi S1 Zero** και **Ultralite S1 Flex Zero**.

Αντιθέτως, σε περίπτωση συγκόλλησης φυσικών λίθων που είναι ευαίσθητοι στην υγρασία (κατηγορία Β σύμφωνα με τη μέθοδο ταξινόμησης της MAPEI) χρησιμοποιήστε **Elastorapid** ή **Granirapid**.

Για τη χρήση άλλης κόλλας, επικοινωνήστε με την Υπηρεσία Τεχνικής Υποστήριξης της MAPEI.

Η τοποθέτηση δαπέδων παρκέ (μόνο πολυστρωματικά) μπορεί να γίνει με τη χρήση μιας κόλλας ενός συστατικού με βάση σιλικόνια πολυμερή ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής ή εποξειδικής-πολυουρεθανικής βάσης της MAPEI.

Για την τοποθέτηση εύκαμπτων επικαλύψεων συνιστάται πάντα η δημιουργία μιας τσιμεντοειδούς στρώσης εξομάλυνσης για την κατανομή των συγκεντρωμένων φορτίων με **Nivorapid** (ή **Planipatch**) + **Latex Plus** και οπλισμό με **Mapenet 150**.

## Αρμολόγηση και σφράγιση

Μετά την εφαρμογή και την αρμολόγηση του νέου δαπέδου, κόψτε την περιμετρική ταινία **Mapesonic Strip** που περισσεύει. Τοποθετήστε το περιμετρικό σοβατεπί, έτσι ώστε να μην υπάρχει άμεση επαφή με το δάπεδο.

Σφραγίστε τον χώρο ανάμεσα στο σοβατεπί και το δάπεδο με κατάλληλο ελαστικό σφραγιστικό.

Για τη χρήση των συνιστώμενων προϊόντων MAPEI συμβουλευθείτε τα αντίστοιχα έντυπα τεχνικών πληροφοριών που είναι διαθέσιμα στον ιστότοπο [www.mapei.com](http://www.mapei.com).



Τοποθετήστε αυτοκόλλητη ταινία **Mapesonic Strip** κατά μήκος της περιμέτρου του χώρου



Σε κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα, απλώστε την κόλλα για τη συγκόλληση των ηχομονωτικών φύλλων



Απλώστε τα ρολά **Mapesonic CR** κατά μήκος της επιφάνειας φροντίζοντας τα φύλλα να τοποθετηθούν παράλληλα το ένα με το άλλο



Πιέστε την επιφάνεια με σκληρό ρολό ή με επίπεδη σπάτουλα, με κίνηση από το κέντρο προς τα άκρα



Απλώστε την κόλλα στο φύλλο **Mapesonic CR** και τοποθετήστε το νέο δάπεδο



Αρμολόγηση της επιφάνειας του χώρου



Μετά τη σκλήρυνση του αρμού, τοποθετήστε περιμετρικά και κόψτε το τμήμα του **Mapesonic Strip** που περισσεύει





Τοποθετήστε το περιμετρικό σοβατεπί, έτσι ώστε να μην υπάρχει άμεση επαφή με το δάπεδο



Σφραγίστε τον χώρο ανάμεσα στο σοβατεπί και το δάπεδο με κατάλληλο ελαστικό σφραγιτικό της Mapei

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το **Mapesonic CR** είναι προϊόν που βάσει της ισχύουσας ευρωπαϊκής νομοθεσίας (Κανονισμός 1906/2007/EK - REACH) δεν απαιτεί έκδοση δελτίου δεδομένων ασφαλείας. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής, συστήνεται η χρήση προστατευτικών γαντιών και γυαλιών και η τήρηση των μέτρων ασφαλείας που ισχύουν για τον χώρο εργασίας.

ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (τυπικές τιμές)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΕΣ	
Πάχος	mm	2	4
Μήκος	m	20	10
Πλάτος	m	1	1
Θερμική αντοχή	m <sup>2</sup> K/W	0,024	0,048
Υλικό	-	Φελλός και ανακυκλωμένο καουτσούκ	
Επιμήκυνση θραύσης κατά EN ISO 1798	%	20	
Εφελκυστική αντοχή EN ISO 1798	N/mm <sup>2</sup>	0,6	
Συνεκτικότητα του υλικού που υποβάλλεται σε δοκιμή pull off	N/mm <sup>2</sup>	> 0,5	
Εκπομπή πτητικών οργανικών ουσιών (VOC)	EMICODE	EC1 Plus - πολύ χαμηλή εκπομπή	
Μείωση του θορύβου από την κίνηση των πεζών με συγκολλημένο δάπεδο - ΔLw	dB	18*	

\* Τιμές που λαμβάνονται στο εργαστήριο κατά UNI EN ISO 10140-3 προβλέποντας στην πλήρη συγκόλληση της κάθε στρώσης στο αντίστοιχο υπόστρωμα

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Παρότι τα τεχνικά στοιχεία και οι συστάσεις αυτού του εντύπου τεχνικών πληροφοριών βασίζονται στις εκτενείς γνώσεις και την εμπειρία μας, οι ως άνω πληροφορίες στο σύνολό τους, πρέπει να θεωρούνται απλά ως ενδεικτικές και να υπόκεινται σε επανεξέταση βάσει της μακροχρόνιας πρακτικής εφαρμογής. Για το λόγο αυτό, πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη χρήση. Σε κάθε περίπτωση, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος.

Παρακαλώ συμβουλευτείτε την τρέχουσα έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών, που είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα μας [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

## ΝΟΜΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Τα περιεχόμενα αυτού του Δελτίου Τεχνικών Δεδομένων ("TDS") μπορούν να αντιγραφούν σε άλλο έγγραφο που σχετίζεται με το έργο, αλλά το έγγραφο που προκύπτει δεν θα συμπληρώσει ή θα αντικαταστήσει τις απαιτήσεις σύμφωνα με το TDS που ίσχυε τη στιγμή της εγκατάστασης του προϊόντος MAPEI.

Για τις πιο ενημερωμένες πληροφορίες TDS και εγγύησης, επισκεφτείτε τον ιστότοπό μας στη διεύθυνση [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

**ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΗ ΔΙΑΤΑΞΗ Ή ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ Ή ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ TDS ΘΑ ΑΚΥΡΩΝΟΥΝ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ MAPEI.**

### Mapei Hellas SA

Θέση Δημοσιές - Ριτσώνα Ευβοίας, Ελλάδα



+30-22620-71906



[www.mapei.gr](http://www.mapei.gr)



[mapeihellas@mapei.gr](mailto:mapeihellas@mapei.gr)

915-1-2025 el-gr (GR)

Οποιαδήποτε αναπαραγωγή των κειμένων, φωτογραφιών και εικονογραφήσεων του εντύπου αυτού απαγορεύεται και υπόκειται σε ποινική δίωξη

