MAPEGUM WPS

Ρευστή ελαστική μεμβράνη ταχείας πήξης για στεγάνωση εσωτερικών επιφανειών





ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Στεγάνωση επιφανειών τοιχοποιίας και δαπέδων σε εσωτερικούς χώρους χωρίς συνεχή εμβάπτιση σε νερό ή ανερχόμενη υγρασία.
Ελαστική και αντιρηγματική μεμβράνη που εφαρμόζεται πριν την τοποθέτηση πλακιδίων και φυσικών λίθων.
Το **Mapegum WPS** μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε:

- επιφάνειες από γυψοσανίδα, σοβάδες γύψου ή τσιμεντοειδείς, στοιχεία πορομπετόν, κόντρα πλακέ θαλάσσης,
- τσιμεντοειδή, ξύλινα, μαγνησιακά υποστρώματα, υποστρώματα από ανυδρίτη, υφιστάμενες επικαλύψεις από κεραμικά πλακίδια και φυσικούς λίθους, μετά την εφαρμογή **Eco Prim T**.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Προϊόν με πιστοποίηση EC1 Plus από την GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V.) ως προϊόν πολύ χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ουσιών (VOC).
- Έτοιμο για χρήση.
- Ταχεία εφαρμογή.
- Δυνατότητα τοποθέτησης επικαλύψεων μετά από 12 μόλις ώρες.
- Εξαιρετική επιμήκυνση.
- Δεν απαιτεί οπλισμό.

Μερικά παραδείγματα εφαρμογών

- Στεγάνωση τοίχων και δαπέδων σε μπάνια και ντους πριν από την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, φυσικών λίθων και ψηφίδων.
- Στεγάνωση τοίχων και δαπέδων σε κουζίνες και επιφάνειες εργασίας πριν από την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων και φυσικών λίθων.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **Mapegum WPS** είναι μια έτοιμη προς χρήση πάστα ενός συστατικού γκρι χρώματος με βάση συνθετικές ρητίνες σε υδατικό διάλυμα, χωρίς διαλύτες.
Το **Mapegum WPS** έχει θιξοτροπική υφή που επιτρέπει την εύκολη εφαρμογή σε οριζόντιες, κεκλιμένες και κάθετες επιφάνειες.
Μετά την ταχεία εξάτμιση του νερού, το **Mapegum WPS** μετατρέπεται σε μια ελαστική μη κολλώδη μεμβράνη, ανθεκτική στην ήπια κυκλοφορία πεζών, σχηματίζοντας μια εξαιρετική επιφάνεια πρόσφυσης για τις κόλλες που χρησιμοποιούνται στην τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, μαρμάρων και φυσικών λίθων.

Η ελαστικότητα του **Mapegum WPS** προσθέτει ανοχή στις φυσιολογικές κινήσεις διαστολής και συρρίκνωσης του υποστρώματος λόγω αυξομειώσεων της θερμοκρασίας και κραδασμών.
Το **Mapegum WPS** είναι ανθεκτικό στο νερό, στο ασβεστόνερο (pH >12), στο χλωριωμένο νερό και στα κοινά καθαριστικά που χρησιμοποιούνται στις κατοικίες.
Τα συστήματα που βασίζονται στη χρήση της στεγανωτικής μεμβράνης **Mapegum WPS** στην οποία τοποθετούνται ποικίλοι τύποι πλακιδίων με κόλλες MAPEI είτε τσιμεντοειδούς βάσης (όπως **Granirapid, Keraflex, Adesilex P9**) είτε σε υδατικό διάλυμα (**Ultramastic III**) έχουν πιστοποιηθεί για χρήση σε χώρους με υγρασία από τους ακόλουθους οργανισμούς:

- Säurefliesner (**Γερμανία**),
- Sp Swedish National Testing & Research Institute (**Σουηδία**),
- Norwegian Research and Building Institute (**Νορβηγία**).



ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην χρησιμοποιείτε το **Mapegum WPS** με θερμοκρασίες κάτω των +5°C.
- Δημιουργήστε τις κατάλληλες ρύσεις όπου απαιτείται, για να αποφευχθεί ο σχηματισμός λιμνάζοντων νερών.
- Μην χρησιμοποιείτε το **Mapegum WPS** σε υγρά τσιμεντοειδή υποστρώματα ή υποστρώματα με ανερχόμενη υγρασία.
- Μην χρησιμοποιείτε το **Mapegum WPS** σε επιφάνειες διαρκώς βυθισμένες στο νερό, όπως πισίνες, σιντριβάνια, δεξαμενές, κ.λπ. Για τις εφαρμογές αυτές χρησιμοποιήστε το **Mapelastic** ή το **Mapelastic Smart**.
- Μην χρησιμοποιείτε το **Mapegum WPS** για την κάλυψη ρωγμών.
- Το **Mapegum WPS** πρέπει να προστατεύεται από την τριβή που προκαλείται από την κυκλοφορία πεζών με την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων ή φυσικών λίθων.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία του υποστρώματος

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι σταθερά, καθαρά, στεγνά και απαλλαγμένα από έλαια, λίπη, παλιές βαφές και οτιδήποτε άλλο μπορεί να μειώσει την πρόσφυση. Για επικάλυψη υφιστάμενων κεραμικών επιφανειών, ελέγξτε σχολαστικά τη σταθερότητα του υποστρώματος και καθαρίστε την επιφάνεια για στεγάνωση από μύκητες, αποσαθρωμένα τμήματα κ.λπ. με πλύση και μηχανικό βούρτσισμα ή με νερό υπό πίεση και ατμό.
Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα πρέπει να είναι σταθερά και στεγνά, χωρίς ανερχόμενη υγρασία. Τα πολύ απορροφητικά ή γύψινα υποστρώματα πρέπει να ασταρώνονται με **Primer G** (συνήθως αραιωμένο με αναλογία 1 : 1, 1 : 2 με νερό για να επιτρέπεται η επαρκής διείσδυση). Περιμένετε αρκετές ώρες έως ότου στεγνώσει η μεμβράνη του **Primer G**.
Τα υποστρώματα από ανυδρίτη ή γύψο πρέπει να είναι απόλυτα στεγνά (μέγιστη απομένουσα υγρασία 0,5%), γυαλοχαρταρισμένα και προετοιμασμένα με μια στρώση **Primer G** ή **Primer S**.
Τα υποστρώματα με υφιστάμενες επικαλύψεις από κεραμικά πλακίδια ή φυσικούς λίθους πρέπει να ασταρώνονται με **Eco Prim T** πριν από την εφαρμογή του **Mapegum WPS**.
Σε περίπτωση που πριν από την εφαρμογή του **Mapegum WPS** είναι αναγκαία η δημιουργία ρύσεων και η εξομάλυνση του υποστρώματος, χρησιμοποιήστε **Adesilex P4** ή **Planitop Fast 330**.

Εφαρμογή του προϊόντος

Για να διασφαλίζεται η συνέχεια της στεγάνωσης, πριν από την εφαρμογή του **Mapegum WPS** είναι σκόπιμο να τοποθετείται μεταξύ τοίχου και δαπέδου και μεταξύ παράπλευρων τοίχων ταινία καουτσούκ για ελαστικούς συνδέσμους, όπως

Mapeband, Mapeband PE 120 ή **Mapeband Easy**.
Για τις αποχετεύσεις, μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα ειδικά εξαρτήματα της σειράς **Drain**.
Οι ταινίες **Mapeband, Mapeband PE 120** ή **Mapeband Easy** πρέπει να συγκολλούνται στο υπόστρωμα με το **Mapegum WPS**.
Το **Mapegum WPS** εφαρμόζεται με σπάτουλα, ρολό, βούρτσα ή ψεκασμό (αν χρειάζεται, με μέγιστη αραίωση 5% με νερό). Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται ομοιόμορφα και σε μικρά πάχη. Περιμένετε να στεγνώσει η πρώτη στρώση πριν την εφαρμογή των επόμενων στρώσεων σταυροειδώς (1-2 περίπου αναλόγως με τις συνθήκες περιβάλλοντος).
Το τελικό πάχος του **Mapegum WPS** δεν πρέπει να είναι ποτέ μικρότερο από 0,8 mm (0,5 mm ξηρού προϊόντος) έτσι ώστε να σχηματίζεται μια συνεκτική, ελαστική και συνεχής μεμβράνη, έτσι ώστε να μην υπάρχουν διακοπές λόγω ατελειών του υποστρώματος.
12-24 ώρες μετά την εφαρμογή της τελευταίας στρώσης **Mapegum WPS** (αναλόγως με τις συνθήκες περιβάλλοντος) μπορεί να γίνει η τοποθέτηση δαπέδων ή επικαλύψεων από κεραμικά πλακίδια, φυσικούς λίθους κ.λπ. χρησιμοποιώντας τις κόλλες MAPEI για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων και φυσικών λίθων της ομάδας C2 για τσιμεντοειδείς κόλλες ή D2TE για κόλλες σε υδατικό διάλυμα, σύμφωνα με το πρότυπο EN 12004.

Τοποθέτηση των πλακιδίων

Μετά την εφαρμογή του **Mapegum WPS** περιμένετε

- 12-24 ώρες για απορροφητικά υποστρώματα,
- 4-5 ημέρες για μη απορροφητικά υποστρώματα.

Τοποθετήστε τα κεραμικά πλακίδια με κόλλες με πλάτος αρμών ανάλογο του μεγέθους τους της σειράς MAPEI (τύπου **Keraquick S1, Granirapid, Adesilex P9, Keraflex** ή **Ultramastic III**). Για την αρμολόγηση των πλακιδίων χρησιμοποιείστε τα προϊόντα **Ultracolor Plus** ή **Keracolor FF** ή **Keracolor GG** και **Fugolastic** ή **Kerapoxy** ή **Kerapoxy CQ** που διατίθενται σε ποικιλία χρωμάτων. Οι αρμοί διαστολής πρέπει να σφραγίζονται με τα ειδικά σφραγιστικά της MAPEI.



Εφαρμογή γωνίας 90° Mapeband PE 120 με Mapegum WPS



Εφαρμογή Mapeband PE 120 με Mapegum WPS



Εφαρμογή Mapeband PE 120 με Mapegum WPS



Εφαρμογή παρεμβύσματος για εξόδους Mapeband PE 120 με Mapegum WPS



Εφαρμογή Drain Vertical με Mapegum WPS



Εφαρμογή Mapegum WPS με ρολό



Τοποθέτηση επικάλυψης με Keraflex Maxi S1



Τοποθέτηση επικάλυψης με Ultramastic III

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Το **Mapegum WPS** καθαρίζεται εύκολα από τα εργαλεία και τις επιφάνειες με νερό όσο είναι νωπό.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση του **Mapegum WPS** είναι περίπου 1,2 kg/m² σε δύο στρώσεις που αντιστοιχούν σε 0,8 mm υγρού προϊόντος (0,5 mm ξηρού).
ΣΗΜ.: *η κατανάλωση αναφέρεται στην εφαρμογή ενός συνεχούς φιλμ πάνω σε επίπεδη επιφάνεια και αυξάνει σε περίπτωση ανώμαλου υποστρώματος.*

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Το **Mapegum WPS** διατίθεται σε δοχεία των 20, 10 και 5 kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία. Ευαίσθητο στον παγετό.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Για την ασφαλή χρήση των προϊόντων μας συμβουλευτείτε την πιο πρόσφατη έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας που είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα www.mapei.com.
ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (τυπικές τιμές)	
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Μορφή:	πάστα
Χρώμα:	γκρι ανοιχτό
Πυκνότητα (g/cm³):	1,45
pH:	9,0
Περιεκτικότητα σε ξηρά στερεά (%):	73

Ιξώδες κατά Brookfield (mPa·s):	120.000 (στροφέας E - σ.α.λ. 5))
EMICODE:	EC1 Plus - πολύ χαμηλή εκπομπή
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C - 50% Σ.Υ.)	
Ελάχιστη θερμοκρασία σχηματισμού μεμβράνης:	+5°C
Συνιστώμενη θερμοκρασία εφαρμογής:	από +5°C έως +35°C
Χρόνος αναμονής μεταξύ πρώτης και δεύτερης στρώσης:	περίπου 60 λεπτά από τη στιγμή που είναι στεγνή στην αφή
Χρόνος αναμονής για τοποθέτηση της επικάλυψης:	12-24 ώρες
Πλήρες στέγνωμα πάχους 1 mm στους +23°C:	5 ώρες
ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ (τελικό πάχος 0,5 mm ξηρού προϊόντος)	
Αρχική πρόσφυση κατά EN 14891-A.6.2 (N/mm²):	1,6
Πρόσφυση μετά από εμβάπτιση σε νερό EN 14891-A.6.3 (N/mm²):	1,2
Πρόσφυση μετά από θερμική γήρανση κατά EN 14891-A.6.5 (N/mm²):	1,6
Πρόσφυση μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης κατά EN 14891-A.6.6 (N/mm²):	1,0
Πρόσφυση μετά από εμβάπτιση σε αλκαλικό νερό (κορεσμένο διάλυμα ασβέστη) κατά EN 14891-A.6.9 (N/mm²):	1,2
Πρόσφυση μετά από εμβάπτιση σε διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου κατά EN 14891-A.6.7 (N/mm²):	0,6
Αδιαπερατότητα στο νερό υπό πίεση κατά EN 14891-A.7 (150 kPa) 7 ημέρες:	καμία διείσδυση
Διαπερατότητα στους υδρατμούς κατά EN ISO 12572:	S_d ≥ 5 m για πάχος ξηράς μεμβράνης 1 mm

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.

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 το Τεχνικό Έντυπο και τις πιο πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας www.mapei.com.
ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ Ή ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ Ή ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ, ΑΚΥΡΩΝΕΙ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΙ Η MAPEI.

Mapei Hellas SA

Θέση Δημοσιές - Ριτσώνα Ευβοίας, Ελλάδα

+30-22620-71906 www.mapei.gr mapeihellas@mapei.gr

2014-4-2024 el-gr (GR)

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