

MAPEGUM WPS

Εύκαμπτη υγρή μεμβράνη που στεγνώνει γρήγορα για στεγάνωση εσωτερικών επιφανειών



ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ

Στεγανοποίηση επιφανειών δαπέδων και τοίχων εσωτερικών χώρων που δεν υπόκεινται σε ανερχόμενη υγρασία ή σε μόνιμη βύθιση στο νερό. Εύκαμπτη μεμβράνη κατά των ρωγμών. Εφαρμόστε πριν την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων ή πέτρινου υλικού. Το **Mapegum WPS** μπορεί να χρησιμοποιηθεί στα ακόλουθα:

- Γυψοσανίδα, γύψο ή τσιμεντοειδές επίχρισμα, ελαφρύ τσιμεντόλιθο και κόντρα πλακέ θαλάσσης.
- Υποστρώματα από τσιμέντο, ανυδρίτη, ξύλινα και μαγνησίτη και υπάρχουσα κεραμική και φυσική πέτρα μετά την εφαρμογή του ασαριού **Eco Prim T**.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Προϊόν με πιστοποίηση EC1 Plus από το Ινστιτούτο GEV (Gemeinschaft Emissions-kontrollierte Verlegewerkstoffe e.V) ως προϊόν με πολύ χαμηλές εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων.
- Έτοιμο για χρήση.
- Ταχεία εφαρμογή.
- Τα καλύμματα δαπέδου μπορούν να τοποθετηθούν μετά από 12 ώρες.
- Εξαιρετικές ιδιότητες επιμήκυνσης.
- Δεν απαιτείται ενίσχυση.

Μερικά παραδείγματα εφαρμογών

- Στεγανοποίηση τοίχων και δαπέδων σε μπάνια και καμπίνες ντους πριν από την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, φυσικής πέτρας και μωσαϊκού.
- Στεγανοποίηση τοίχων και δαπέδων κουζίνας και επιφανειών εργασίας πριν από την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων και φυσικής πέτρας.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **Mapegum WPS** είναι μια έτοιμη προς χρήση, χωρίς διαλύτες, πάστα ενός συστατικού, γκρι χρώματος με βάση συνθετικών ρητινών σε διασπορά νερού.

Το **Mapegum WPS** έχει θιξοτροπική σύσταση που το καθιστά εύκολο στην εφαρμογή σε οριζόντιες, κεκλιμένες και κάθετες επιφάνειες. Μετά από ταχεία εξάτμιση της περιεκτικότητας σε νερό, το **Mapegum WPS** σχηματίζει μια εύκαμπτη μεμβράνη που δεν κολλάει και είναι αρκετά ισχυρή ώστε να αντέχει την ελαφριά κυκλοφορία των πεζών. Επίσης, σχηματίζει μια εξαιρετική επιφάνεια που δένει τέλεια με κόλλες που χρησιμοποιούνται για την τοποθέτηση κεραμικών, μαρμάρων και φυσικής πέτρας.

Η ευελιξία του **Mapegum WPS** του επιτρέπει να αντέχει τις κανονικές κινήσεις διαστολής και συστολής του υποστρώματος λόγω των διακυμάνσεων της θερμοκρασίας και των κραδασμών.

Το **Mapegum WPS** είναι ανθεκτικό στο νερό, το ασβεστόνερο (pH > 12), το νερό που περιέχει χλωρίδια και τα συνηθισμένα οικιακά απορρυπαντικά και προϊόντα καθαρισμού.

Τα συστήματα που βασίζονται στη χρήση της εύκαμπτης μεμβράνης **Mapegum WPS**, πάνω στην οποία έχουν τοποθετηθεί διάφοροι τύποι πλακιδίων χρησιμοποιώντας κόλλες με βάση το τσιμέντο MAPEI (όπως **Granirapid**, **Keraflex** και **Adesilex P9**) και κόλλες διασποράς νερού (**Ultramastic III**), έχουν πιστοποιηθεί για χρήση σε υγρά περιβάλλοντα από τα ακόλουθα ινστιτούτα:

- Säurefliesner (Γερμανία);
- Sp Σουηδικό Εθνικό Ινστιτούτο Δοκιμών & Έρευνας (Σουηδία);
- Νορβηγικό Ινστιτούτο Έρευνας και Οικοδομής (Νορβηγία).





ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε το **Mapegum WPS** εάν η θερμοκρασία είναι χαμηλότερη από +5°C.
- Δημιουργήστε κεκλιμένες επιφάνειες όπου χρειάζεται για να αποφύγετε το σχηματισμό λακκούβων νερού.
- Μην εφαρμόζετε το **Mapegum WPS** σε υγρά τσιμεντοειδή υποστρώματα ή σε υποστρώματα που υπόκεινται σε ανερχόμενη υγρασία.
- Μην χρησιμοποιείτε το **Mapegum WPS** σε επιφάνειες που βυθίζονται συνεχώς σε υγρό, όπως πισίνες, σιντριβάνια, δεξαμενές αποθήκευσης κ.λπ. Χρησιμοποιήστε **Mapelastic** ή **Mapelastic Smart** για αυτούς τους τύπους εφαρμογών.
- Μη χρησιμοποιείτε το **Mapegum WPS** για κάλυψη ρωγμών.
- Το **Mapegum WPS** πρέπει να προστατεύεται από την τριβή που προκαλείται από την κυκλοφορία των πεζών τοποθετώντας κεραμικά πλακίδια ή πέτρινο υλικό.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία του υποστρώματος

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι στερεά, καθαρά, στεγνά και απαλλαγμένα από λάδια, γράσα, παλιά βαφή ή οποιοδήποτε άλλο υλικό που θα μπορούσε να επηρεάσει τη συγκόλληση.

Όταν εφαρμόζεται σε υπάρχουσες κεραμικές επιστρώσεις, ελέγξτε με ακρίβεια εάν το υπόστρωμα είναι υγιές και καθαρίστε όλο το καλούπι, χάλαρο

υλικό κ.λπ. από τις επιφάνειες που πρόκειται να στεγανοποιηθούν με πλύσιμο και βούρτσισμα ή με ψεκασμό με νερό και ατμό. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα πρέπει να είναι σταθερά και στεγνά και να μην υπόκεινται σε ανερχόμενη υγρασία. Τα υποστρώματα που είναι πολύ απορροφητικά ή έχουν βάση γύψο πρέπει να υποβάλλονται σε προεπεξεργασία με **Primer G** (συνήθως αραιωμένο με νερό σε αναλογία 1 : 1 ή 1 : 2 για να εξασφαλιστεί πλήρης διείσδυση). Περιμένετε αρκετές ώρες μέχρι να στεγνώσει τελείως η επιστροφή του **Primer G**.

Τα υποστρώματα ανυδρήτη ή γύψου πρέπει να είναι τέλεια στεγνά (μέγιστη υπολειμματική υγρασία 0,5%), να λειανθούν και να υποβληθούν σε επεξεργασία με στρώση **Primer G** ή **Primer S**. Τα υπάρχοντα υποστρώματα από κεραμικά πλακίδια ή φυσική πέτρα πρέπει να υποστούν επεξεργασία με αστάρι **Eco Prim T** πριν από την εφαρμογή **Mapegum WPS**.

Εάν πρέπει να δημιουργηθεί μια κλίση και η βάση πρέπει να εξομαλυνθεί πριν απλωθεί στο **Mapegum WPS**, χρησιμοποιήστε το **Adesilex P4** ή το **Planitop Fast 330**.

Εφαρμογή του προϊόντος

Προκειμένου να διασφαλιστεί η συνέχεια στο στεγανοποιητικό **επίστρωμα**, συνιστούμε να τοποθετήσετε μια ελαστική ταινία όπως **Mapeband**, **Mapeband PE 120** ή **Mapeband Easy** ώστε να σχηματιστεί ελαστικός αρμός μεταξύ του τοίχου και του δαπέδου και μεταξύ των συνεχόμενων τοίχων πριν από την εφαρμογή **Mapegum WPS**.

Για αποχετεύσεις, χρησιμοποιήστε τα κομμάτια ειδικού σχήματος από τη σειρά **Drain**.

Το **Mapeband**, το **Mapeband PE 120** ή το **Mapeband Easy** πρέπει να συνδεθούν στο υπόστρωμα χρησιμοποιώντας το **Mapegum WPS**. Το **Mapegum WPS** μπορεί να εφαρμοστεί με μυστρί, με ρολό, με πινέλο ή ψεκασμό (αν απαιτείται, αραιώστε με έως και 5% νερό).

Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται ομοιόμορφα σε λεπτές στρώσεις. Περιμένετε μέχρι να στεγνώσει η πρώτη στρώση πριν εφαρμόσετε περαιτέρω στρώματα σταυρωτά (1-2 ώρες ανάλογα με τις συνθήκες θερμοκρασίας).

Το τελικό πάχος του **Mapegum WPS** δεν πρέπει ποτέ να είναι μικρότερο από 0,8 mm (ισοδύναμο με ξηρό πάχος 0,5 mm), προκειμένου να σχηματιστεί μια σταθερή, εύκαμπη συνεχής επιστροφή. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν κενά που προκαλούνται από ατέλειες στο υπόστρωμα. Μετά από 12-24 ώρες από την εφαρμογή της τελικής στρώσης του **Mapegum WPS** (ανάλογα με τις συνθήκες θερμοκρασίας), η επιφάνεια είναι έτοιμη για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων ή φυσικής πέτρας κ.λπ. Χρησιμοποιήστε μια κόλλα της σειράς MAPEI για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων και φυσικής πέτρας, κατηγορίας C2 εάν είναι τσιμεντοειδούς βάσης ή κατηγορίας D2TE εάν είναι τύπου διασποράς νερού, σύμφωνα με το πρότυπο EN 12004.

Τοποθέτηση των πλακιδίων

Μετά την εφαρμογή του **Mapegum WPS** περιμένετε:

- 12-24 ώρες σε απορροφητικά υποστρώματα.
- 4-5 ημέρες σε υποστρώματα που δεν είναι απορροφητικά.

Τοποθετήστε τα πλακάκια χρησιμοποιώντας μια κόλλα από τη σειρά MAPEI (όπως **Keraquick S1**, **Granirapid**, **Adesilex P9**, **Keralex S1** ή **Ultramastic III**). το πλάτος των αρμών εξαρτάται από το μέγεθος των πλακιδίων που πρόκειται να τοποθετηθούν.

Αρμολόγησε τους αρμούς πλακιδίων χρησιμοποιώντας **Ultracolor Plus**, **Keracolor FF** ή **Keracolor GG plus Fugolastic** ή με **Kerapoxy** ή **Kerapoxy CQ**, διαθέσιμο σε ποικιλία χρωμάτων. Οι αρμοί διαστολής πρέπει να σφραγίζονται με τη χρήση ειδικών σφραγιστικών MAPEI.



Εφαρμογή γωνιακού τεμαχίου Mareband PE 120 90° με χρήση Maregum WPS



Εφαρμογή του Mareband PE 120 με χρήση Maregum WPS



Εφαρμογή του Mareband PE 120 με χρήση Maregum WPS



Εφαρμογή σφράγισης Mareband PE 120 για διαμπερείς οπές χρησιμοποιώντας Maregum WPS



Εφαρμογή μιας κατακόρυφης αποστράγγισης με χρήση του Maregum WPS



Εφαρμογή Maregum WPS με ρολό



Τοποθέτηση επένδυσης τοίχου με Keralex Maxi S1



Τοποθέτηση καλύμματος δαπέδου με χρήση UI-tramastic III

ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ

Το Maregum WPS μπορεί να αφαιρεθεί εύκολα όσο είναι ακόμη φρέσκο από εργαλεία και επιφάνειες με νερό.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση του **Maregum WPS** είναι περίπου 1,2 kg/m² σε δύο στρώσεις, ίση με 0,8 mm πάχος υγρού (που ισοδυναμεί με 0,5 mm ξηρό πάχος).

Σημείωση: οι τιμές κατανάλωσης που υποδεικνύονται αφορούν μια μεμβράνη χωρίς ραφές που εφαρμόζεται σε λεία επιφάνεια και θα είναι υψηλότερες σε ανώμαλη επιφάνεια.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το **Mapegum WPS** διατίθεται σε συσκευασίες των 20, 10 και 5 κιλών.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Έως 24 μήνες στην αρχική συσκευασία.
Προστατέψτε από τον παγετό.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Οδηγίες για την ασφαλή χρήση των προϊόντων μας μπορείτε να βρείτε στην πιο πρόσφατη έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας, που διατίθεται στον ιστότοπό μας www.mapei.com.

ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (τυπικές τιμές)	
ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Συνεκτικότητα::	paste
Χρώμα:	light grey
Πυκνότητα (g/cm ³):	1.45
pH:	9.0
Περιεκτικότητα ξηρών στερεών (%):	73
Ιξώδες Brookfield (mPa·s):	120,000 (rotor E - 5 revs)
EMICODE:	EC1 Plus - very low emission
ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (at +23°C - 50% R.H.)	
Ελάχιστη θερμοκρασία δημιουργίας φιλμ:	+5°C
Συνιστώμενη περιοχή θερμοκρασίας εφαρμογής:	from +5°C to +35°C
Χρόνος αναμονής μεταξύ της πρώτης και της δεύτερης στρώσης:	approx. 60 min (touch dry)
Χρόνος αναμονής πριν από την τοποθέτηση υλικού επικάλυψης:	12-24 hours
Εντελώς στεγνό (πάχος 1 mm) στους +23°C:	5 hours
ΤΕΛΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (τελικό ξηρό πάχος 0,5 mm)	
Αρχική Πρόσφυση σύμφωνα με EN 14891-A.6.2 (N/mm ²):	1.6
Πρόσφυση μετά από βύθιση στο νερό σύμφωνα με EN 14891-A.6.3 (N/mm ²):	1.2
Πρόσφυση μετά τη γήρανση της θερμότητας σύμφωνα με EN 14891-A.6.5 (N/mm ²):	1.6
Πρόσφυση μετά από κύκλους κατάψυξης / απόψυξης σύμφωνα με EN 14891-A.6.6 (N/mm ²):	1.0

Πρόσφυση μετά από εμβάπτιση σε βασικό νερό (κορεσμένο διάλυμα ασβέστη) σύμφωνα με EN 14891-A.6.9 (N/mm ²):	1.2
Πρόσφυση μετά από εμβάπτιση σε διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου σύμφωνα με EN 14891-A.6.7 (N/mm ²):	0.6
Αδιάβροχο στο νερό υπό πίεση σύμφωνα με EN 14891-A.7 (150 kPa) 7 days:	no penetration
Διαπερατό στους υδρατμούς σύμφωνα με EN ISO 12572:	S _d ≥ 5 m (per 1 mm thickness of dry film)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αν και οι τεχνικές λεπτομέρειες και οι συστάσεις που περιέχονται σε αυτό το φύλλο δεδομένων προϊόντος αντιστοιχούν στις καλύτερες γνώσεις και εμπειρία μας, όλες οι παραπάνω πληροφορίες πρέπει, σε κάθε περίπτωση, να θεωρούνται απλώς ενδεικτικές και να υπόκεινται σε επιβεβαίωση μετά από μακροπρόθεσμη πρακτική εφαρμογή. Για το λόγο αυτό, όποιος σκοπεύει να χρησιμοποιήσει το προϊόν πρέπει να βεβαιωθεί εκ των προτέρων ότι είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή. Σε κάθε περίπτωση, ο χρήστης είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιαδήποτε συνέπειες προκύψουν από τη χρήση του προϊόντος.

Ανατρέξτε στην τρέχουσα έκδοση του Φύλλου Τεχνικών Δεδομένων, που διατίθεται από τον ιστότοπό μας www.mapei.com

ΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Τα περιεχόμενα αυτού του Φύλλου 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.

ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΗ ΔΙΑΤΑΞΗ Ή ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ Ή ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΡΩΝ ΦΥΛΛΑΔΙΟ TDS ΘΑ ΑΚΥΡΩΣΟΥΝ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ MAPEI.

2024 GR

Any reproduction of texts, photos and illustrations published here is prohibited and subject to prosecution

