

MAPEGUARD WP 200

Στεγανωτική αντιρηγματική μεμβράνη ανθεκτική στα αλκάλια που επιτρέπει την εφαρμογή δαπέδων κεραμικών πλακιδίων, φυσικών λίθων και LVT



ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Στεγανωτική αντιρηγματική μεμβράνη που επιτρέπει την εφαρμογή κεραμικών πλακιδίων, φυσικών λίθων και LVT.

Μερικά παραδείγματα εφαρμογών

- Το **Mapeguard WP 200** είναι μια στεγανωτική αντιρηγματική μεμβράνη για υγρό περιβάλλον σε κατοικίες και εμπορικούς χώρους, όπως μπάνια και ντους κατοικιών και ξενοδοχείων.
- Στεγανωτική μεμβράνη σε υποστρώματα ευαίσθητα στην υγρασία (όπως σοβάδες γύψου, γύψινες πλάκες, τσιμεντοκονίες θειικού ασβεστίου) και σε ορυκτά υλικά (όπως τσιμεντοειδείς σοβάδες, πορώδες σκυρόδεμα, σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες, πλάκες ινοτσιμέντου).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **Mapeguard WP 200** είναι ένα λεπτό εύκαμπτο στεγανωτικό φύλλο από πολυαιθυλένιο με επικάλυψη και στις δύο πλευρές από μη υφαντό ύφασμα. Το μη υφαντό ύφασμα διασφαλίζει σημαντική ικανότητα πρόσφυσης της κόλλας μεταξύ μεμβράνης και υποστρώματος και μεταξύ μεμβράνης και επικάλυψης.

Ιδιότητες

- Στεγάνωση.
- Υψηλή εφελκυστική αντοχή.
- Υψηλή πρόσφυση όταν χρησιμοποιείται με τσιμεντοειδείς κόλλες.
- Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών.
- Ανθεκτική στα αλκάλια.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην χρησιμοποιείτε το **Mapeguard WP 200** σε θερμοκρασίες κάτω των +5°C.
- Η χρήση του **Mapeguard WP 200** ως αντιρηγματική μεμβράνη δεν καταργεί την ανάγκη αρμών ελέγχου.
- Το **Mapeguard WP 200** δεν είναι ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία και, συνεπώς, πρέπει να καλύπτεται με κεραμικά πλακίδια ή φυσικούς λίθους.
- Πρέπει να τηρούνται όλοι οι εθνικοί κανονισμοί και οι ισχύουσες κατευθυντήριες γραμμές.
- Μην εφαρμόζετε στρώση εξομάλυνσης στην επιφάνεια της στεγανωτικής μεμβράνης.

Προετοιμασία του υποστρώματος

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι στεγνά, σταθερά, χωρίς χαλαρά υλικά και ουσίες που μπορούν να επηρεάσουν την πρόσφυση. Αφαιρέστε τα υπολείμματα τσιμεντού, λίπη, έλαια, βαφές, κεριά, κ.λπ.

Οι ρωγμές με εύρος μεγαλύτερο από 0,2 mm πρέπει να επισκευάζονται με **Eporip** ή **Eporip Turbo**. Πριν από την τοποθέτηση του **Mapeguard WP 200**, τα ανώμαλα τσιμεντοειδή υποστρώματα ή οι κεραμικές επιφάνειες με αρμούς μεγάλου πλάτους πρέπει να εξομαλύνονται με κατάλληλα προϊόντα MAPEI (συμβουλευτείτε τον Γενικό Κατάλογο).

Τα υφιστάμενα δάπεδα με επικάλυψη από κεραμικά πλακίδια, τεχνητό γρανίτη, κlinker ή τερακότα, κ.λπ. πρέπει να έχουν καλή πρόσφυση στο υπόστρωμα και να είναι απαλλαγμένα από ουσίες που μπορούν να επηρεάσουν την πρόσφυση της μεμβράνης, όπως λίπη, έλαια, βαφές και κεριά. Αφαιρέστε τις ουσίες αυτές καθαρίζοντας το δάπεδο με κατάλληλα προϊόντα. Τα υποστρώματα γύψου όπως οι τσιμεντοκονίες με βάση το θειικό ασβέστιο, η γυψοσανίδα ή οι σοβάδες από γύψο, καθώς και οι απορροφητικές επιφάνειες από σκυρόδεμα, διογκωμένο ελαφρομπετόν και τσιμεντοειδή κονιάματα πρέπει να ασταρώνονται πριν από την τοποθέτηση του **Mapeguard WP 200** με **Primer G** ή **Eco Prim T** στην κατάλληλη αραιώση (συμβουλευτείτε τις πληροφορίες στα έντυπα τεχνικών πληροφοριών).

Τα μη απορροφητικά υποστρώματα, όπως τα κεραμικά πλακίδια ή οι φυσικοί λίθοι πρέπει να ασταρώνονται με **Eco Prim T** ή **Eco Prim Grip**.

Εφαρμογή του Mapeguard WP 200

Το **Mapeguard WP 200** πρέπει να κόβεται στο σωστό μέγεθος πριν από τη συγκόλληση. Χρησιμοποιήστε κόλλες MAPEI βελτιωμένης πρόσφυσης της ομάδας C2 σύμφωνα με το πρότυπο EN 12004 ή ISO 13007 (όπως **Keraquick SI**, **Ultralite SI**, **Keraflex**, **Keraflex Maxi SI** ή άλλα παρόμοια) χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα 3x3 ή 4x4 mm. Σε περίπτωση που πρόκειται να ακολουθήσει η τοποθέτηση δαπέδου LVT, η συγκόλληση του **Mapeguard WP 200** πρέπει να γίνει με τη χρήση **Mapeguard WP Adhesive**. Για λεπτομέρειες σχετικά με την εφαρμογή, συμβουλευτείτε τα αντίστοιχα έντυπα τεχνικών πληροφοριών.

Το **Mapeguard WP 200** πρέπει να εφαρμόζεται στη νωπή κόλλα και να συμπιέζεται ομοιόμορφα από το κέντρο προς τα άκρα, έτσι ώστε να αποφεύγεται ο σχηματισμός φυσαλίδων αέρα κάτω από τη στεγανωτική μεμβράνη. Οι επικαλύψεις ανάμεσα στα φύλλα του **Mapeguard WP 200** πρέπει να έχουν πλάτος τουλάχιστον 5 cm και να σφραγίζονται με **Mapeguard WP Adhesive** χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα N° 3. Σφραγίστε όλες τις γωνίες μεταξύ τοίχων και δαπέδου και μεταξύ παράπλευρων φύλλων συγκολλώντας **Mapeguard ST** στο **Mapeguard WP 200** χρησιμοποιώντας για τη συγκόλληση **Mapeguard WP Adhesive**. Στεγανώστε τις εσωτερικές και εξωτερικές γωνίες με **Mapeguard IC** και **Mapeguard EC** χρησιμοποιώντας για τη συγκόλληση **Mapeguard WP Adhesive**. Όλες οι διερχόμενες σωληνώσεις και αποχετεύσεις πρέπει να στεγανοποιούνται με τη χρήση ειδικών παρεμβυσμάτων **Mapeguard PC** που συγκολλούνται στη μεμβράνη με **Mapeguard WP Adhesive**. Πριν από την τοποθέτηση της μεμβράνης πρέπει να εφαρμόζεται **Mapeflex MS45** κατά μήκος της περιμέτρου της αποχέτευσης, έτσι ώστε να διασφαλίζεται το κατάλληλο σφράγισμα της σύνδεσης.

Τοποθέτηση κεραμικής επικάλυψης

Μετά την εφαρμογή της στεγανωτικής μεμβράνης, μπορεί να ακολουθήσει άμεσα η τοποθέτηση των πλακιδίων. Η επιλογή της κόλλας πρέπει να γίνει σε σχέση με το είδος και το μέγεθος του κεραμικού πλακιδίου ή των φυσικών λίθων. Μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων σφραγίστε τους αρμούς με εποξειδικό (**Kerapoxy CQ**, **Kerapoxy Design**) ή τσιμεντοειδή αρμόστοκο (**Ultracolor Plus** ή **Keracolor GG**, **Keracolor FF** αναμειγμένα με **Fugolastic**). Οι αρμοί διαστολής/ελέγχου πρέπει να σφραγίζονται με **Mapesil AC** ή **Mapesil LM**.

Τοποθέτηση επικάλυψης LVT

Σε περίπτωση τοποθέτησης LVT, πρέπει να περιμένετε τουλάχιστον 3 ώρες από την εφαρμογή του **Mapeguard WP 200**, έτσι ώστε να σκληρύνει το **Mapeguard WP Adhesive**. Η τοποθέτηση LVT μπορεί να γίνει με **Ultrabond Eco MS 4 LVT** ή **Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall**. Για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο χρήσης, συμβουλευτείτε το έντυπο τεχνικών πληροφοριών του προϊόντος και του συστήματος **Shower System 4 LVT**¹.



Εφαρμογή του Mapeguard WP 200



Εφαρμογή δεύτερου φύλλου



Εφαρμογή Mapeguard WP Adhesive πριν από την εφαρμογή Mapeguard ST για σφράγιση των γωνιακών αρμών



Εφαρμογή Mapeguard ST



Τοποθέτηση πλακιδίων

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Ρολά 1 m x 30 m.

Ρολά 1 m x 5 m.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το Mapeguard WP 200 είναι προϊόν που βάσει της ισχύουσας ευρωπαϊκής νομοθεσίας (Κανονισμός 1906/2007/ΕΚ - 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)

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Υλικό:	μεμβράνη τριών στρώσεων πολυπροπυλενίου/ πολυαιθυλενίου
Χρώμα:	μπλε
Ολικό πάχος (mm):	περίπου 0,44-0,48
Πάχος φύλλου (mm):	0,2
Πλάτος (cm):	100
Μήκος (m):	30 και 5

Βάρος (g/m²):

περίπου 251-266

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 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 ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ TDS ΘΑ ΑΚΥΡΩΝΟΥΝ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ MAPEI.

Mapei Hellas SA

Θέση Δημοσιές - Ριτσώνα Ευβοίας, Ελλάδα



+30-22620-71906



www.mapei.gr



mapeihellas@mapei.gr

2199-3-2024 el-gr (GR)

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

