

# ANTIPLUVIOL W

Υδρόφοβο διαφανές γαλάκτωμα εμποτισμού, με βάση το νερό, σιλανικές και σιλοξανικές ρητίνες



## ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Διαφανές προστατευτικό από τη δράση της βροχής για τσιμεντοειδείς σοβάδες, διογκωμένο ελαφρομπετόν, τούβλα επικάλυψης και φυσικούς και τεχνητούς λίθους.

### Μερικά παραδείγματα εφαρμογών

Επεμβάσεις αποκατάστασης από την υγρασία σοβατισμένων τοίχων που είναι εκτεθειμένοι στο νερό της βροχής. Διαφανής υδρόφοβη προστασία κτηρίων ιστορικού ενδιαφέροντος ή ιδιαίτερης αρχιτεκτονικής αξίας. Υδρόφοβη προστασία τοίχων και εμφανών τούβλων, φυσικών λίθων.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **Antipluvial W** είναι ένα γαλακτώδες διάλυμα με βάση σιλανικές και σιλοξανικές ρητίνες σε υδατικό διάλυμα, που χαρακτηρίζεται από την υψηλή ικανότητα εμποτισμού όλων των απορροφητικών ανόργανων υλικών που χρησιμοποιούνται στις κατασκευές προσδίδοντας υδροφοβικές ιδιότητες.

Όταν εφαρμόζεται σε πορώδες υπόστρωμα, το **Antipluvial W** διεισδύει σε βάθος και αντιδρά με τη φυσική υγρασία στο εσωτερικό του, σχηματίζοντας μια υδρόφοβη στρώση στο εσωτερικό των πόρων και των τριχοειδών, η οποία απωθεί το νερό.

Λόγω της ιδιότητάς του αυτής, το **Antipluvial W** είναι ένα αποτελεσματικό προστατευτικό από τους διαβρωτικούς παράγοντες της ατμόσφαιρας που μεταφέρονται στο εσωτερικό των δομικών στοιχείων από τη βροχή. Η εφαρμογή του **Antipluvial W** βελτιώνει επίσης τη δυνατότητα αυτοκαθαρισμού της πρόσοψης και μειώνει την πρόσφυση βρύων και αλγών. Το **Antipluvial W** δεν σχηματίζει μεμβράνη και, συνεπώς, δεν μεταβάλλει τη διαπερατότητα στους υδρατμούς και δεν αλλοιώνει εμφανώς την αισθητική όψη της κατασκευής.

Το **Antipluvial W** διαθέτει εξαιρετική αντοχή στα αλκάλια και στην υπεριώδη ακτινοβολία και διατηρεί αναλλοίωτα στον χρόνο όλα τα υδρόφοβα χαρακτηριστικά του.

## ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Ο εμποτισμός με **Antipluvial W** δεν είναι κατάλληλος για:

- οριζόντιες επιφάνειες (ταράτσες),
- υπόγεια,
- δεξαμενές νερού,
- τοίχους με ανερχόμενη υγρασία που μεταφέρει άλατα,
- φρεάτια ανελκυστήρων ή κατασκευές που δέχονται νερό υπό πίεση,
- γύψινες επιφάνειες,
- συνθετικούς ή διακοσμημένους σοβάδες με συνθετικές βαφές.

Πραγματοποιήστε μια προκαταρκτική δοκιμή για να βεβαιωθείτε ότι δεν προκαλούνται χρωματικές αλλοιώσεις στο υπόστρωμα από τη χρήση του **Antipluvial W** σε φυσικούς λίθους, έγχρωμους σοβάδες και σε άλλες επιφάνειες με μη ομοιόμορφη απορροφητικότητα.

## ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### Προετοιμασία του υποστρώματος

Πριν την επέμβαση εμποτισμού των επιφανειών, είναι αναγκαίο να καθαριστούν βρωμιές, σκόνη, λίπη, έλαια, βαφές, κηλίδες από άλατα, βρύα και ζιζάνια, τα οποία μπορούν να εμποδίσουν τη διείσδυση σε βάθος του **Antipluvioi W**.

Σε περίπτωση παλαιών επιφανειών, η επιλογή του συστήματος καθαρισμού εξαρτάται από το είδος της βρωμιάς. Συνήθως, αρκεί το πλύσιμο με κρύο νερό.

Αντιθέτως, ο καθαρισμός με ζεστό νερό και ατμό ενδείκνυται όταν υπάρχουν έλαια και λίπη.

Σε περίπτωση απουσίας βρωμιάς, αρκεί ένα καλό βούρτσισμα με βούρτσα και καθαρίσμα με πεπιεσμένο αέρα.

Το **Antipluvioi W**, σε κάθε περίπτωση, πρέπει να εφαρμόζεται μόνο σε στεγνές επιφάνειες, καθώς η παρουσία νερού εμποδίζει τη διείσδυση του γαλακτώματος.

## Προετοιμασία του προϊόντος

Το **Antipluvioi W** είναι έτοιμο προς χρήση και δεν απαιτεί αραίωση με νερό.

Ανακινήστε καλά πριν τη χρήση.

## Εφαρμογή

Για ομοιόμορφη κατανομή του **Antipluvioi W** συνιστάται η χρήση χειροκίνητου ψεκαστήρα πλάτης για μεγάλες επιφάνειες, ρολού ή πινέλου.

Συνεχίστε έως τον κορεσμό εφαρμόζοντας διαδοχικές στρώσεις συνεχώς, πριν στεγνώσει η προηγούμενη.

Σε περίπτωση υποστρώματων μικρής απορροφητικότητας, πρέπει να αποφεύγεται η συγκέντρωση του προϊόντος. Χρησιμοποιήστε ενδεχομένως σπογγώδες τριβίδι για να απλώσετε ομοιόμορφα το προϊόν όσο είναι νωπό.

Η αποτελεσματικότητα και η διάρκεια της υδρόφοβης εφαρμογής εξαρτάται από το βάθος διείσδυσης του προϊόντος.

Η παράμετρος αυτή είναι στενά συνδεδεμένη με την ικανότητα απορρόφησης του υποστρώματος και από την ποσότητα του υλικού που χρησιμοποιείται.

Μετά την εφαρμογή του **Antipluvioi W** δεν είναι πλέον δυνατή η βαφή με προϊόντα που έχουν ως βάση το νερό.

## ΚΑΝΟΝΕΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Μην χρησιμοποιείτε το **Antipluvioi W** σε υποστρώματα που είναι υγρά ή δεν είναι ώριμα.
- Μην χρησιμοποιείτε το **Antipluvioi W** με θερμοκρασίες κάτω των +5°C και άνω των +35°C (σε κάθε περίπτωση, σε στεγνό υπόστρωμα και όχι με δυνατό ήλιο).
- Μην χρησιμοποιείτε το **Antipluvioi W** σε ατμόσφαιρα με υγρασία μεγαλύτερη από 85%.
- Μην χρησιμοποιείτε το **Antipluvioi W** σε περίπτωση επικείμενης βροχής ή όταν πνέουν ισχυροί άνεμοι.
- Βλ. κεφ. "Οδηγίες ασφαλείας για την προετοιμασία και την εφαρμογή".

## Καθαρισμός

Τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται για την εφαρμογή μπορούν να πλυθούν με νερό.

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση επηρεάζεται σημαντικά από την απορροφητικότητα του υποστρώματος και κυμαίνεται ενδεικτικά από 0,20 έως 1 kg/m<sup>2</sup>. Ακολουθούν ορισμένα υλικά με τη σχετική ενδεικτική κατανάλωση:

- τούβλα επικάλυψης: 0,50-0,75 kg/m<sup>2</sup>
- κλασικός σοβάς: 0,50-0,80 kg/m<sup>2</sup>
- τόφος: 0,50-1,00 kg/m<sup>2</sup>
- τσιμεντοειδές κονίαμα εξομάλυνσης: 0,20-0,40 kg/m<sup>2</sup>
- μάρμαρο: 0,20-0,50 kg/m<sup>2</sup>

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Το **Antipluvioi W** διατίθεται σε πλαστικά δοχεία των 10 kg.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες σε στεγνό χώρο, μακριά από πηγές θερμότητας και σε θερμοκρασίες από +5°C έως +30°C. Ευαίσθητο στον παγετό.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Οδηγίες για την ασφαλή χρήση των προϊόντων μας μπορείτε να βρείτε στην τελευταία έκδοση του δελτίου δεδομένων ασφαλείας που διατίθεται από τον ιστότοπό μας [www.mapei.com](http://www.mapei.com)  
ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (τυπικές τιμές)                                                                                                                                                                    |                                                                                                    |
| ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ                                                                                                                                                                         |                                                                                                    |
| Μορφή:                                                                                                                                                                                              | λεπτόρρευστο υγρό                                                                                  |
| Χρώμα:                                                                                                                                                                                              | γαλακτώδες                                                                                         |
| Περιεκτικότητα σε δραστική ουσία (%):                                                                                                                                                               | 8                                                                                                  |
| Πυκνότητα (g/cm <sup>3</sup> ):                                                                                                                                                                     | περ. 1,01                                                                                          |
| ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ                                                                                                                                                                               |                                                                                                    |
| Αναλογία αραίωσης:                                                                                                                                                                                  | έτοιμο για χρήση                                                                                   |
| Χρόνος επιφανειακού στεγνώματος:                                                                                                                                                                    | 1-2 ώρες                                                                                           |
| Θερμοκρασία εφαρμογής:                                                                                                                                                                              | από +5°C έως +35°C                                                                                 |
| ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ                                                                                                                                                                                   |                                                                                                    |
| Συντελεστής απορρόφησης νερού με τριχοειδές φαινόμενο W24 (EN 1062-3) [kg/(m <sup>2</sup> ·h0,5)]<br>– τούβλα επικάλυψης:<br>– κλασικός σοβάς:<br>– τόφφος:<br>– τσιμεντοειδές κονίαμα εξομάλυνσης: | 0,04 (15,60 κορεσμός)*<br>0,03 (10,40 κορεσμός)*<br>0,06 (6,80 κορεσμός)*<br>0,05 (4,90 κορεσμός)* |
| * Σε παρένθεση οι τιμές του ίδιου υποστρώματος χωρίς εφαρμογή Antipluvio! W                                                                                                                         |                                                                                                    |
| Σύμφωνα με το πρότυπο EN 1062-3, με τιμές W24 < 0,1 το προϊόν ταξινομείται στην ομάδα III που αντιστοιχεί σε χαμηλή απορροφητικότητα νερού                                                          |                                                                                                    |

## 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 τον 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)

## 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](http://www.mapei.gr). ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ Ή ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ Ή ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΑΚΥΡΕΣ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ MAPEI.

2036-08-2020 (GR)

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

