

# Antipluviol



**Άχρωμο υδρόφοβο  
υλικό εμποτισμού  
σε υδατικό διάλυμα  
με βάση σιλικόνη**



## ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Άχρωμη προστασία από τη βροχή για εξωτερικές κατασκευές σκυροδέματος, τσιμεντοειδή επιχρίσματα, κυψελωτό σκυρόδεμα, εμφανή τούβλα, τσιμεντόλιθους εξωτερικού χώρου, φυσικούς και ανακατασκευασμένους λίθους, κ.λπ.

## Μερικά παραδείγματα εφαρμογών

- Επισκευή σοβατισμένων τοίχων εκτεθειμένων στη βροχή.
- Άχρωμη υδρόφοβη προστασία κτιρίων ιστορικής σημασίας ή κτιρίων ιδιαίτερης αρχιτεκτονικής αξίας.
- Υδρόφοβη προστασία τοίχων, εμφανών τούβλων και φυσικών λίθων.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **Antipluviol** είναι ένα άχρωμο υγρό με βάση σιλικόνη σε υδατικό διάλυμα, ιδανικό για τον εμποτισμό απορροφητικών ορυκτών υλικών που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή.

Εφαρμοσμένο σε μία πορώδη επιφάνεια, το **Antipluviol** διεισδύει σε βάθος και αλληλεπιδρά με τη φυσική υγρασία σχηματίζοντας μία υδρόφοβη στρώση στο εσωτερικό των πόρων και των τριχοειδών αγγείων.

Χάρη σε αυτή του την ιδιότητα, το **Antipluviol**

σχηματίζει ένα αποτελεσματικό φράγμα ενάντια στους επιθετικούς παράγοντες της ατμόσφαιρας, που μεταφέρονται στο υλικό με το νερό της βροχής.

Το **Antipluviol** δε σχηματίζει μεμβράνη στην επιφάνεια. Ως εκ τούτου, δεν επηρεάζεται η διαπερατότητα των υδρατμών και η εμφάνιση της επιφάνειας παραμένει αναλλοίωτη.

Το **Antipluviol** έχει εξαιρετική αντοχή στα αλκάλια που βρίσκονται σε τσιμεντοειδή υλικά και στην υπεριώδη ακτινοβολία.

## ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Ο εμποτισμός με **Antipluviol** είναι ακατάλληλος για στεγάνωση:

- οριζοντίων επιφανειών (ταράτσες),
- υπογείων,
- δεξαμενών νερού,
- τοίχων που υπόκεινται στη δράση αλάτων μεταφερόμενων με την ανερχόμενη υγρασία,
- φρεατίων ανελκυστήρων και περιοχών με νερό υπό πίεση,
- επιφανειών γύψου,
- συνθετικών σοβάδων και επιφανειών διακοσμημένων με συνθετικές βαφές.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (τυπικές τιμές)	
<b>ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ</b>	
Μορφή:	υγρό
Χρώμα:	διαφανές
Πυκνότητα (g/cm <sup>3</sup> ):	περίπου 1,02
Περιεκτικότητα σε ξηρό υπόλοιπο (%):	περίπου 5
Ιξώδες κατά Brookfield (mPa·s):	περίπου 10 (άξονας 1 - 100 στροφές το λεπτό)
<b>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b>	
Ποσοστό αραίωσης:	έτοιμο προς χρήση
Χρόνος ξήρανσης επιφανείας:	1-2 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από +5°C έως +35°C
<b>ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ</b>	
Συντελεστής τριχοειδούς απορροφητικότητας νερού W <sub>24</sub> (EN 1062-3) [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )]:	
- εμφανή τούβλα:	0,04 (κορεσμός 15,60)*
- παραδοσιακός σοβάς:	0,05 (κορεσμός 10,40)*
- λίθος ηφαιστειακής τέφρας:	0,07 (κορεσμός 6,80)*
- τσιμεντοειδείς στρώσεις επιπέδωσης:	0,38 (κορεσμός 15,60)*
* Οι τιμές εντός της παρένθεσης αναφέρονται στο ίδιο υπόστρωμα, που δεν έχει προστατευτεί με <b>AntipluvioI</b>	
Το προϊόν θεωρείται κατηγορίας III, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1062-3, με τιμή W <sub>24</sub> < 0,1, που αντιστοιχεί σε χαμηλή απορροφητικότητα νερού	

Πραγματοποιήστε έναν προκαταρκτικό έλεγχο για να εξασφαλίσετε ότι δε θα πραγματοποιηθούν χρωματικές αλλαγές στο υπόστρωμα, όταν το **AntipluvioI** πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε φυσικούς λίθους, έγχρωμους σοβάδες ή σε άλλα είδη υποστρωμάτων που παρουσιάζουν ανομοιογενή απορροφητικότητα.

#### ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

##### Προετοιμασία του υποστρώματος

Πριν την εφαρμογή, είναι απαραίτητη η απομάκρυνση ρύπων, σκόνης, γράσων, ελαίων, βαφής, υπολειμμάτων αλατιών, βρύων και φυτών, που ενδέχεται να παρεμποδίσουν την διείσδυση του **AntipluvioI** σε βάθος.

Για παλαιές επιφάνειες, η επιλογή του συστήματος καθαρισμού εξαρτάται από τον τύπο του ρύπου. Γενικά, το πλύσιμο με κρύο νερό είναι αποτελεσματικό.

Ο καθαρισμός με ζεστό νερό ή ατμό είναι κατάλληλος για την απομάκρυνση γράσων ή ελαίων από την επιφάνεια.

Εάν δεν υπάρχουν ρύποι στην επιφάνεια, τρίψτε προσεκτικά με μία βούρτσα και απομακρύνετε τη σκόνη με πεπιεσμένο αέρα.

Όποια μέθοδο καθαρισμού και εάν επιλέξετε, το **AntipluvioI** πρέπει πάντα να εφαρμόζεται σε στεγνές επιφάνειες. Υπό την παρουσία νερού, είναι αδύνατος ο εμποτισμός σε βάθος.

##### Προετοιμασία του προϊόντος

Το **AntipluvioI** είναι έτοιμο προς χρήση και δεν πρέπει να αραιωθεί με νερό.

##### Εφαρμογή του AntipluvioI

Η αποτελεσματικότητα και η ανθεκτικότητα της υδρόφοβης δράσης του **AntipluvioI** εξαρτάται από το βάθος της διείσδυσής του, παράμετρος που είναι συνάρτηση του πορώδους του υλικού που εφαρμόζεται και της εφαρμοζόμενης ποσότητας.

Για την ομοιόμορφη εφαρμογή του **AntipluvioI**, προτείνεται η χρήση

ψεκαστήρα πλάτης για μεγάλες επιφάνειες ή ρολού ή βούρτσας.

Εφαρμόστε το προϊόν, μέχρι το σημείο κορεσμού, σε επάλληλες στρώσεις εφόσον η προηγούμενη στρώση είναι ακόμα υγρή.

Σε υποστρώματα με μικρή απορροφητικότητα να είστε προσεκτικοί για να μη συγκεντρωθεί περίσσεια του προϊόντος σε κάποια σημεία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής. Χρησιμοποιήστε ένα σφουγγάρι για την απομάκρυνση της περίσσειας τους υλικού, εάν απαιτείται, ενώ είναι ακόμα νωπό.

Όταν το **AntipluvioI** έχει εφαρμοστεί, η επιφάνεια δεν μπορεί να βαφτεί.

### **ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ**

- Μην εφαρμόζετε το **AntipluvioI** σε υγρά υποστρώματα ή σε υποστρώματα που δεν είναι επαρκώς ωριμασμένα.
- Μην εφαρμόζετε το **AntipluvioI** εάν η θερμοκρασία είναι χαμηλότερη από +5°C ή υψηλότερη από +35°C (η επιφάνεια πρέπει, σε κάθε περίπτωση, να είναι στεγνή και ποτέ να μην εκτίθεται στην άμεση ηλιακή ακτινοβολία).
- Μην εφαρμόζετε το **AntipluvioI** εάν το επίπεδο υγρασίας είναι υψηλότερο από 85%.
- Μην εφαρμόζετε το **AntipluvioI** εάν επίκειται βροχή ή όταν φυσάει.
- Παρακαλώ συμβουλευτείτε την παράγραφο "Οδηγίες ασφαλείας για την προετοιμασία και την εφαρμογή".

### **Καθαρισμός**

Τα χρησιμοποιηθέντα εργαλεία για τον εμπότισμό μπορούν να καθαριστούν με νερό.

### **ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ**

Το εύρος κατανάλωσης επηρεάζεται σε μεγάλο βαθμό από την απορροφητικότητα του υποστρώματος και ποικίλει από 0,20-1 kg/m<sup>2</sup>.

Παρακάτω παρατίθεται μία σειρά υλικών με τα τυπικά εύρη κατανάλωσή τους:

- εμφανή τούβλα: 0,50-0,75 kg/m<sup>2</sup>
- παραδοσιακός σοβάς: 0,50-0,80 kg/m<sup>2</sup>
- λίθος ηφαιστειακής τέφρας: 0,50-1,00 kg/m<sup>2</sup>

- τιμεντοειδείς στρώσεις εξομάλυνσης: 0,20-0,40 kg/m<sup>2</sup>
- μάρμαρο: 0,20-0,50 kg/m<sup>2</sup>

### **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Το **AntipluvioI** διατίθεται σε πλαστικά δοχεία 25 και 5 kg.

### **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

Το **AntipluvioI** μπορεί να αποθηκευτεί για 24 μήνες σε ξηρό μέρος, μακριά από φλόγες και πηγές θερμότητας, σε θερμοκρασία μεταξύ +5°C και +30°C. Προστατέψτε από τον παγετό.

### **ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ**

Το **AntipluvioI** είναι ερεθιστικό για τα μάτια και το δέρμα.

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια και γυαλιά και λάβετε τις συνήθεις προφυλάξεις κατά το χειρισμό χημικών προϊόντων. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα, πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Για περισσότερες και ολοκληρωμένες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε την τελευταία έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας του υλικού.

ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

### **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

*Παρότι τα τεχνικά στοιχεία και οι συστάσεις βασίζονται στις εκτενείς γνώσεις και στην εμπειρία μας, οι ως άνω πληροφορίες πρέπει, σε κάθε περίπτωση, 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 του υλικού, που είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα μας [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

**Όλα τα παραδείγματα εφαρμογής των προϊόντων είναι διαθέσιμα κατόπιν ζήτησης αλλά και στην ιστοσελίδα της Mapei [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



# Antipluviol



ΧΤΙΖΟΝΤΑΣ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ

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

326-3-2014

(GR) A.G. BETA