

# hydroseal HS 6500 aqua•protect

**υγρή στεγανοποιητική μεμβράνη  
ταχείας ωρίμανσης  
για μη εκτεθειμένες επιφάνειες**

- Έτοιμο προς χρήση προϊόν
- Επανασφραγιζόμενη και επαναχρησιμοποιούμενη συσκευασία χωρίς απώλειες
- Ισχυρή πρόσφυση με τα συνήθη υποστρώματα
- Ταχεία ωρίμανση  
Εφαρμογή επικαλύψεων μετά από 3 ώρες
- Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών στους -5°C
- Κατάλληλο για χρήση σε θερμαινόμενα δάπεδα
- Χαμηλή εκπομπή Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (ΠΟΕ)



# HYDROSEAL HS 6500 AQUA•PROTECT

υγρή στεγανοποιητική μεμβράνη ταχείας ωρίμανσης  
για μη εκτεθειμένες επιφάνειες

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμη προς χρήση, υγρή, ελαστομερής μεμβράνη χωρίς διαλύτες, για στεγανοποίηση υγρών χώρων που πρόκειται να επικαλυφθούν από πλακίδια και φυσικούς λίθους. Μετά το στέγνωμα σχηματίζει μια ελαστική μεμβράνη χωρίς αρμούς, ικανή να γεφυρώσει ρωγμές  $\geq 0,75\text{mm}$  στους  $-5^{\circ}\text{C}$ , αδιαπέραστη από το νερό και τους υδρατμούς. Κατατάσσεται ως προϊόν υγρής εφαρμογής για στεγανοποίηση επιφανειών, κατηγορίας DM O1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14891.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το HYDROSEAL HS 6500 AQUA•PROTECT εφαρμόζεται για τη χωρίς αρμούς στεγανοποίηση επιφανειών που πρόκειται να επικαλυφθούν με κεραμικά πλακίδια, φυσικούς λίθους και ψηφίδες σε μπάνια, ντουζιέρες, βεράντες, μπαλκόνια, ταράτσες και γενικά χώρους με υγρασία. Εφαρμόζεται πάνω σε σκυρόδεμα, τοιχοποιία, γυψοσανίδες,τσιμεντοσανίδες,τσιμεντοειδή δάπεδα καιτσιμεντοειδείς σοβάδες, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Έτοιμο προς χρήση προϊόν.
- Ταχεία ωρίμανση. - Δυνατότητα εφαρμογής επικαλύψεων μετά από 3 ώρες.
- Εύκαμπτη στεγανοποίηση χωρίς αρμούς.
- Δυνατότητα εφαρμογής σε θερμαινόμενα δάπεδα.
- Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών στους  $-10^{\circ}\text{C}$ .
- Ισχυρή πρόσφυση με τα συνήθη υποστρώματα.

## ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- EN 14891:2012: Προϊόν υγρής εφαρμογής για στεγανοποίηση μη εκτεθειμένων επιφανειών, κατηγορίας DM O1. Συμμορφώνεται πλήρως με τις απαιτήσεις του προτύπου.
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011: Σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP): HS6500AP/CPR-7-13/091/02-2022.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι σταθερό, απαλλαγμένο από χαλαρά τμήματα, καθαρό από υπολείμματα χρωμάτων, τσιμέντου, σκόνες και λάδια.

- Τυχόν ανωμαλίες και κοιλότητες στην επιφάνεια επισκευάζονται πριν την εφαρμογή με τα κατάλληλα επισκευαστικά κονιάματα **FINOMIX**.
- Μην εφαρμόζετε πάνω σε ψαθυρά υποστρώματα και υποστρώματα που σκονίζουν, εφόσον πρώτα δε σταθεροποιηθούν επαρκώς και απομακρυνθεί πλήρως η σκόνη από την επιφάνεια.
- Το υπόστρωμα δε θα πρέπει να έχει υπολειμματική υγρασία μεγαλύτερη από 3% ή διαρκή ανερχόμενη υγρασία.
- Το προϊόν εφαρμόζεται απευθείας με ρολό ή πινέλο σε 2 ή περισσότερες στρώσεις ομοιόμορφου πάχους, σταυρωτά μεταξύ τους. Το πάχος της κάθε στρώσης δε θα πρέπει να υπερβαίνει το 0,5mm. Όλες οι στρώσεις θα πρέπει να εφαρμόζονται την ίδια ημέρα, επιτρέποντας στην κάθε στρώση να στεγνώσει πλήρως πριν την εφαρμογή της επόμενης.
- Ο χρόνος στεγνώματος εξαρτάται από τις ατμοσφαιρικές συνθήκες. Η πρώτη στρώση στους  $22^{\circ}\text{C}$  και με σχετική υγρασία 50% απαιτεί περίπου 1 ώρα προκειμένου να στεγνώσει επαρκώς.
- Εφαρμόζετε τις διαδοχικές στρώσεις σταυρωτά προσέχοντας να μην αφήνετε κενά.
- Το συνολικό πάχος εφαρμογής πρέπει να είναι τουλάχιστον 1mm.
- Σε περιπτώσεις εφαρμογής σε δάπεδα που απαιτούν γεφύρωση ρωγμών, η στρώση του HYDROSEAL HS 6500 AQUA•PROTECT θα πρέπει να οπλίζεται με τον πολυεστερικό οπλισμό 50g/m<sup>2</sup>. Ο οπλισμός τοποθετείται στη νωπή πρώτη στρώση του υλικού και εν συνεχεία καλύπτεται πλήρως με ακόμα μία ή δύο στρώσεις. Χρειάζεται προσοχή ώστε να μην εγκλωβιστεί αέρας μεταξύ του πολυεστερικού οπλισμού και της στεγανοποιητικής μεμβράνης.
- Η επικόλληση των επικαλύψεων μπορεί να πραγματοποιηθεί περίπου 3 ώρες μετά την εφαρμογή της δεύτερης στρώσης του HYDROSEAL HS 6500 AQUA•PROTECT, ενώ σε περίπτωση εφαρμογής περισσότερων στρώσεων ο χρόνος αυτό θα πρέπει να επιμηκυνθεί.
- Για την επικόλληση θα πρέπει να επιλέγονται κόλλες **FINOMIX** κατηγορίας C2, ενώ σε επιφάνειες που υπόκεινται σε μετακινήσεις κόλλες κατηγορίας C2 TE S1.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία και τα δοχεία καθαρίζονται με νερό όσο το HYDROSEAL HS 6500 AQUA•PROTECT παραμένει νωπό. Μετά την πήξη ή σκλήρυνση, ο καθαρισμός του υλικού γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.

## ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.
- Το HYDROSEAL HS 6500 AQUA•PROTECT είναι έτοιμο προς χρήση και δεν αραιώνεται με νερό.
- Αποφεύγετε την εφαρμογή υπό άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή σε περίπτωση ισχυρών ανέμων.
- Μην εφαρμόζετε το HYDROSEAL HS 6500 AQUA•PROTECT σε τσιμεντοειδή υποστρώματα με υπολειμματική υγρασία μεγαλύτερη του 3% ή σε υποστρώματα στα οποία υπάρχει διαρκής ανερχόμενη υγρασία.

- Μην χρησιμοποιείτε το HYDROSEAL HS 6500 AQUA•PROTECT απευθείας για το γέμισμα ρωγμών. Οι ρωγμές θα πρέπει πρώτα να επιδιορθώνονται και κατόπιν να εφαρμόζεται λωρίδα πολυεστερικού οπλισμού 50g/m<sup>2</sup>.
- Το HYDROSEAL HS 6500 AQUA•PROTECT δεν πρέπει να μένει εκτεθειμένο, αλλά θα πρέπει να επικαλύπτεται με κεραμικά πλακίδια ή άλλες διακοσμητικές επιστρώσεις.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μορφή	παστώδης
Χρώμα	γκρι
Πυκνότητα	1,35 ±0,05 kg/lit

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C / 50% Σ.Υ.)

pH	9
Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +5°C / μέγιστη: +35°C
Μέγιστο πάχος εφαρμογής ανά στρώση	0,5mm
Χρόνος στεγνώματος πρώτης στρώσης	60 λεπτά (22°C, 50% Σ.Υ.)
Χρόνος αναμονής για τοποθέτηση επικαλύψεων	3-4 ώρες (22°C, 50% Σ.Υ.)
Κατανάλωση	περίπου 1,0-1,3 kg/m <sup>2</sup> σε δύο στρώσεις ανάλογα με τον τύπο του υποστρώματος

### ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αρχική αντοχή συγκόλλησης (EN 14891-A.6.2)	> 1,50 N/mm <sup>2</sup> (απαίτηση προτύπου: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> )
Αντοχή συγκόλλησης μετά από εμβάπτιση (EN 14891-A.6.4)	≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup> (απαίτηση προτύπου: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> )
Αντοχή συγκόλλησης μετά από θερμική γήρανση (EN 14891-A.6.5)	≥ 1,75 N/mm <sup>2</sup> (απαίτηση προτύπου: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> )
Αντοχή συγκόλλησης μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης (EN 14891-A.6.6)	≥ 0,80 N/mm <sup>2</sup> (απαίτηση προτύπου: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> )
Αντοχή συγκόλλησης μετά από εμβάπτιση σε κορεσμένο διάλυμα Ca(OH) <sub>2</sub> (EN 14891-A.6.9)	≥ 1,10 N/mm <sup>2</sup> (απαίτηση προτύπου: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> )
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών στους +23°C (EN 14891-A.8.2)	≥ 2,5 mm (απαίτηση προτύπου: ≥ 0,75 mm)
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών στους -5°C (EN 14891-A.8.3)	≥ 1,5 mm (απαίτηση προτύπου: ≥ 0,75 mm)
Αδιαπερατότητα από νερό υπό πίεση (EN 14891-A.7) (1,5 bar)	Καμία διείσδυση

**Σημείωση:** Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον. Οι διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα υποστρώματος) είναι πιθανό να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού.

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Το HYDROSEAL HS 6500 AQUA•PROTECT δε θεωρείται επικίνδυνο προϊόν σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό CLP αρ. 1272/2008/ΕΚ.
- Συνιστάται να φοράτε πάντοτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια και το δέρμα (προστατευτικά ρούχα, γάντια και γυαλιά).
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύνετε καλά με άφθονο καθαρό νερό και σαπούνι.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε καλά με άφθονο καθαρό νερό και αναζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος για οδηγίες σχετικά με τα μέτρα προφύλαξης και προστασίας.
- ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Πλαστικά δοχεία των 5kg και 15kg.

**Αποθήκευση:** Το προϊόν διατηρείται 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, εφόσον παραμένει στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

## ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων **FINOMIX** βασίζονται στη μακροχρόνια τεχνογνωσία και εμπειρία μας για τα προϊόντα. Οι παραπάνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και επανεξετάζονται μέσω της μακροχρόνιας εφαρμογής. Για τον λόγο αυτό θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη χρήση. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος. Η **ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. (FINOMIX)** έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση.

**ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.**  
Πυθαγόρα 16, 73134 Χανιά  
τηλ. 28210 27000 ■ fax 28210 27005  
info@finomix.gr ■ www.finomix.gr

  
**FINOMIX**<sup>®</sup>  
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

