

## SurfaMix™ P

Υδατικό νανοδομημένο αστάρι για προετοιμασία δομικών επιφανειών

### Περιγραφή Προϊόντος

Το SurfaMix™ P είναι αστάρι δομικών επιφανειών υδατικής διασποράς με υψηλής ποιότητας ακρυλική ρητίνη και με μέγεθος σωματιδίων της τάξης των 60 nm που διεισδύει σε βάθος και επιτρέπει στην τελική επίστρωση χρώματος να δένει καλύτερα στο υπόστρωμα. Χρησιμοποιείται για την προετοιμασία πολλών ειδών απορροφητικών υποστρωμάτων, όπως το τσιμέντο, η γυψοσανίδα, ο σοβάς, το εμφανές μπετόν και τα τούβλα. Το SurfaMix™ P μπορεί να εφαρμοστεί ακόμα και σε ήδη βαμμένες επιφάνειες που χρειάζονται ανανέωση και να επιστρωθεί άσφουα με οποιοδήποτε χρώμα της σειράς SurfaPaint™. Επιπλέον, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε επιφάνειες με υγρασία, όπου υπάρχουν προβλήματα με μούχλα. Το DeSalin™ AM πρέπει να χρησιμοποιηθεί σαν καθαριστικό σε τέτοιες επιφάνειες πριν την εφαρμογή του ασταριού. Η απαιτούμενη αραίωση για τη χρήση του το καθιστά προϊόν με υψηλό λόγο αξίας προς τιμή καθώς μπορεί να αραιωθεί με νερό ως και 3 φορές (πορώδεις τσιμεντοειδείς επιφάνειες) και 4 φορές (για τις ήδη βαμμένες επιφάνειες). Σταθεροποιεί τις νέες προς βαφή επιφάνειες και μειώνει την απορροφητικότητα τους, αυξάνοντας έτσι την απόδοση των χρωμάτων και χαρίζοντας ένα ομοιόμορφο αποτέλεσμα στην τελική βαφή. Το SurfaMix™ P είναι άοσμο, έχει υψηλή απόδοση, στεγνώνει γρήγορα και διεισδύει σε βάθος.

### Προτεινόμενη Χρήση

Ιδανικό για εσωτερικές και εξωτερικές οικοδομικές επιφάνειες, όπως τσιμέντο, τοίχους, γυψοσανίδες, σοβά, μπετόν και πλίνθους. Το SurfaMix™ P μπορεί να εφαρμοστεί σε εσωτερικές και εξωτερικές δομικές επιφάνειες (τοιχοποιία, σκυρόδεμα, μπετόν, γύψος, γυψοσανίδες) και όπου εφαρμόζονται υδατικά ακρυλικά και πλαστικά χρώματα.

### Πλεονεκτήματα

- ☆ Διεισδύει περισσότερο στις πορώδεις επιφάνειες λόγω της νανοδομής του
- ☆ 100% ακρυλικό, προστατεύει την τελική επιφάνεια από προσβολή αλκαλίων του υποστρώματος
- ☆ Εμποδίζει το ξεφλούδισμα και βελτιώνει την εμφάνιση της τελικής επίστρωσης
- ☆ Υψηλός λόγος αξίας προς τιμή καθώς ο αρχικός όγκος μπορεί να αραιωθεί 4 με 5 φορές για χρήση
- ☆ Ελαφρώς γαλάζια απόχρωση για διαφοροποίηση της βαμμένης επιφάνειας
- ☆ Υδατικό και πλήρως άοσμο

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά & Δοκιμές βάσει Προτύπων

Τύπος	▶	Υδατικό ακρυλικό αστάρι
Απόχρωση	▶	Ελαφρώς γαλάζια(ημιδιάφανη)
Πυκνότητα	▶	1,05 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Θερμοκρασία εφαρμογής	▶	Από +8°C έως +35°C
pH	▶	7.60 ± 0.50
VOC (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)	▶	8g/L
Χρόνος στεγνώματος στην αφή	▶	30-60 λεπτά
Χρόνος επαναβαφής	▶	4-6 ώρες
Απόδοση	▶	10-12m <sup>2</sup> /L στο έτοιμο προϊόν

#### NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece  
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. [info@nanophos.com](mailto:info@nanophos.com) | W. [www.NanoPhos.com](http://www.NanoPhos.com)

## SurfaMix™ P

Υδατικό νανοδομημένο αστάρι για προετοιμασία δομικών επιφανειών

### Άσοςμο

Προσδιορισμός υδροδιαπερατότητας (ISO 1062-3:2008):	Μη διαπερατό
Υδρατμοδιαπερατότητα (cup method EN ISO 7783:2011):	Sd<0.05m
Αντοχή στην απότριψη (ISO 11998:2006):	Κλάση 1
Αντοχή στους μύκητες (BS3900-G6:1989):	Εξαιρετική αντοχή σε μύκητες και άλγη, Κλάση 1

### Προετοιμασία Υποστρώματος

Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υπολείμματα.

### Οδηγίες Εφαρμογής

Ανακινήστε καλά πριν την εφαρμογή. Για κάθε καθορισμένο όγκο προϊόντος, αραιώστε προσθέτοντας με 3 μέρη νερό (για πορώδεις οικοδομικές νέες επιφάνειες) ή 4 μέρη νερό (για ήδη βαμμένες επιφάνειες). Το αραιωμένο προϊόν πρέπει να αναδεύεται καλά πριν από την εφαρμογή και περιοδικά, γιατί διαχωρίζονται τα συστατικά του. Εφαρμόστε μία ομοιόμορφη στρώση χρησιμοποιώντας καλής ποιότητας και καθαρό πινέλο, ρολό ή με ψεκασμό έχοντας ακροφύσιο διαμέτρου 1,4 mm ή περισσότερο. Η υγρασία επιφάνειας δε θα πρέπει να ξεπερνά το 6% και της ατμόσφαιρας το 80%. Η θερμοκρασία περιβάλλοντος θα πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 5°C και 35°C. Αντίξοες συνθήκες κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά την εφαρμογή μπορεί να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού. Νέα υποστρώματα από τσιμέντο και νέες τοιχοποιίες: Θα πρέπει να έχουν ωριμάσει για περισσότερο από 3-4 εβδομάδες πριν από την εφαρμογή του ασταριού. Χρόνος στεγνώματος: Συνήθως 1 ώρα ανάλογα με το πάχος της στρώσης. Οι χαμηλές θερμοκρασίες και η υψηλή υγρασία επιμηκύνουν το χρόνο στεγνώματος. Καθαρισμός εργαλείων: Όλα τα εργαλεία και ο εξοπλισμός πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρήση με νερό.

### Απόδοση

10-12 m<sup>2</sup>/L, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας εφαρμογής, 30-40 m<sup>2</sup>/L, μετά την αραιώση.

### Αποθήκευση

Αποθήκευση στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε καλά αεριζόμενο χώρο, σε θερμοκρασία 5°C έως 35°C, μακριά από ηλιακές ακτίνες και παγετό.

#### NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece  
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. [info@nanophos.com](mailto:info@nanophos.com) | W. [www.NanoPhos.com](http://www.NanoPhos.com)

## SurfaMix™ P

Υδατικό νανοδομημένο αστάρι για προετοιμασία δομικών επιφανειών

### Υγεία και Ασφάλεια

Διαβάστε την ετικέτα του προϊόντος πριν από την χρήση. Το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας διατίθεται στην ιστοσελίδα [www.NanoPhos.com](http://www.NanoPhos.com) ή κατόπιν αιτήματος επικοινωνώντας με την NanoPhos μέσω email: [info@NanoPhos.com](mailto:info@NanoPhos.com) ή μέσω τηλεφώνου: 2292069312.

### Διαθέσιμες Συσκευασίες

- 1L Πλαστική φιάλη
- 4L Πλαστικό μπιτόνι
- 10L Πλαστικό μπιτόνι

- Σημειώσεις & Μέτρα Ασφάλειας: Αντίξοες συνθήκες κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά την εφαρμογή μπορεί να επηρεάσουν τις ιδιότητες του εφαρμοσμένου προϊόντος. Αποθήκευση στην αρχική κλειστή συσκευασία σε καλά αεριζόμενο χώρο σε θερμοκρασία 5°C έως 35°C, μακριά από τις ηλιακές ακτίνες και τον παγετό. Το Δελτίο Τεχνικών Προδιαγραφών συνιστάται να διαβαστεί σε συνδυασμό με το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού δελτίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν. Για περαιτέρω πληροφορίες επικοινωνήστε με τη NanoPhos: [info@NanoPhos.com](mailto:info@NanoPhos.com)
- Τα τεχνικά φυλλάδια και οι συστάσεις για την χρήση των προϊόντων NanoPhos, βασίζονται στις επιστημονικές γνώσεις, εργαστηριακές μελέτες και τη μακροχρόνια εμπειρία μας. Οι πληροφορίες που αναφέρονται πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και να υπόκεινται σε συνεχή επανεξέταση σε σχέση με τις εκάστοτε συνθήκες και την κάθε πρακτική εφαρμογή. Η καταλληλότητα του προϊόντος θα πρέπει να εξετάζεται σε κάθε περίπτωση για κάθε συγκεκριμένη χρήση και ο τελικός χρήστης φέρει την πλήρη & αποκλειστική ευθύνη για τυχόν ανεπιθύμητες επιπτώσεις που πιθανόν να προκύψουν από την λανθασμένη χρήση του προϊόντος.

Το λογότυπο SurfaMix™ αποτελεί κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα της NanoPhos AE

#### NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece  
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. [info@nanophos.com](mailto:info@nanophos.com) | W. [www.NanoPhos.com](http://www.NanoPhos.com)