

# PLANOCOLOR MICROSILK



## Ακρυλική πατητή επικάλυψη τοίχων και δαπέδων

- ▷ Προσδίδει όψη και υφή πατητής τσιμεντοκονίας
- ▷ Άοσμη, χωρίς πτητικές ενώσεις και επιβλαβή συστατικά
- ▷ Υψηλές μηχανικές αντοχές με μεγάλη αντοχή σε γήρανση
- ▷ Εξαιρετική εργασιμότητα σε οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες
- ▷ Ταχεία εφαρμογή με μοναδικό αισθητικό αποτέλεσμα

### Περιγραφή

Η PLANOCOLOR MICROSILK είναι ένα έτοιμο προς χρήση παστώδες επίχρισμα κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση σε δάπεδα, τοίχους και ειδικές κατασκευές. Η ειδική της σύνθεση, χωρίς επιβλαβή συστατικά για τον χρήστη και το περιβάλλον την καθιστούν ιδανική διακοσμητική επίστρωση για ανακαίνιση ή νέα κατασκευή. Προσδίδει ένα ιδιαίτερο αισθητικό και μοναδικό αποτέλεσμα με όψη και υφή πατητής τσιμεντοκονίας.

### Πιστοποιήσεις

Φέρει σήμανση CE με Δήλωση Επιδόσεων (DoP) C09977-CPR-2255150 ως προϊόν επίχρισης δαπέδων κατηγορίας SR-AR0,5-IR1,7-B1,5 σύμφωνα με το EN 13813 και ως οργανικό επίχρισμα τοιχοποιίας για εσωτερική και εξωτερική χρήση σύμφωνα με το EN 15824 με Δήλωση Επιδόσεων (DoP) C09977-CPR-2250700.

Πιστοποιημένο προϊόν πολύ χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC) κατηγορίας EC-1<sup>PLUS</sup>, Αρ. Πιστοποιητικού 14961/14.02.20.

Συμμορφώνεται με την Οδηγία 2004/42/EK για έτοιμο προς χρήση προϊόν (υποκατηγορία Ιβ, τύπος Υ) με μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (VOC) μικρότερη από 200 g/L. Το προϊόν PLANOCOLOR MICROSILK περιέχει 0,01 g/L ΠΟΕ.

### Χρήσεις / Πλεονεκτήματα

Η PLANOCOLOR MICROSILK είναι κατάλληλη για δημιουργία:

- Διακοσμητικών και ενιαίων επιφανειών σε οικίες, καταστήματα, ξενοδοχεία
- Επένδυση κατασκευών και επίπλων όπως τραπέζια, πάγκους, κτλ.
- Εσωτερικούς χώρους, δάπεδα ενδοδαπέδιας θέρμανσης, τοίχους, μπάνια και χώρους με υγρασία
- Εξωτερικούς χώρους, τοιχοποιίες και προσόψεις με θερμομόνωση, κτλ.

Για τοποθετήσεις σε πλήθος υποστρωμάτων όπως:

- Σκυρόδεμα, τσιμεντοκονιάματα, γυψοσανίδες και τσιμεντοσανίδες
- Υφιστάμενες επικαλύψεις όπως πλακίδια, μάρμαρα, μωσαϊκά κτλ.
- Γυαλί, μέταλλο και ξύλο με κατάλληλο αστάρι

## Τεχνικά Δεδομένα

### Ταυτότητα Προϊόντος

Μορφή	Παστώδες
Χρώμα	Της σειράς PLANOCOLOR PREMIUM TERRA καθώς και επιλεγμένων αποχρώσεων RAL
Χημική βάση	Ακρυλική διασπορά, χαλαζιακά αδρανή, ειδικά πρόσθετα
pH	8 ± 0,5
Κοκκομετρία	D <sub>max</sub> : 0,2 mm
Πυκνότητα	1,7 ± 0,05 kg/L
Περιεκτικότητα σε Π.Ο.Ε. (VOC) στους 20°C	< 0,01 g/L
Αποθήκευση	12 μήνες σε ξηρό μέρος στην αρχική συσκευασία

### Δεδομένα Εφαρμογής (+23°C & 50% σχετική υγρασία)

Αναλογία ανάμιξης	Έτοιμο προς χρήση
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +10°C έως +35°C
Χρόνος επαναβαφής	30 – 60 λεπτά
Βατότητα	2 - 3 ώρες
Πάχος εφαρμογής	0.5 - 3mm, μέγιστο πάχος ανά στρώση 1mm
Σκληρότητα Shore D	80

### Τελικές Επιδόσεις σύμφωνα με EN 13813:2002

Αντοχή σε τριβή	AR 0,5
Πρόσφυση	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε κρούση	IR1,7

### Τελικές Επιδόσεις σύμφωνα με EN 15824:2017 & EN 1504-2:2004

Υδρατμοπερατότητα	V <sub>1</sub> , (>150 g/m <sup>2</sup> d)
Υδατοπερατότητα	W <sub>3</sub> (≤ 0,1 Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Αντοχη πρόσφυσης σε εφελκυσμό	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών	Κλάση A3 (+23°C)
Αντίδραση στη φωτιά	F

## Διαδικασία εφαρμογής

### Προετοιμασία υποστρώματος

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι στεγνή, καθαρή, απαλλαγμένη από λιπαρές ουσίες, σαθρά στοιχεία και στιδήποτε άλλα υλικά που θα μπορούσαν να μειώσουν την πρόσφυση της PLANOCOLOR MICROSILK σε αυτά.

Σε απορροφητικά υποστρώματα συνιστάται η χρήση του ασταριού PLANO PRIMER ή του μικρομοριακού ακρυλικού NOVAPRIMER. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στα αντίστοιχα Έντυπα Τεχνικών Δεδομένων των προϊόντων.

Υφιστάμενες επικαλύψεις δαπέδων ή/και τοίχων από κεραμικά πλακίδια, μάρμαρα, μωσαϊκά κ.λπ. πρέπει να είναι καλά στερεωμένα στο υπόστρωμα και χωρίς υπολείμματα που ενδεχομένως να επηρεάζουν την πρόσφυση. Αν απαιτηθεί, καθαρίστε την επιφάνεια ανάλογα με τον τύπο του επιφανειακού ρύπου με το ALCALINE CLEANER, ACID CLEAN ή ACID CLEAN TURBO και ξεπλύνετε με καθαρό νερό. Πριν την διάστρωση του υλικού να προηγηθεί εφαρμογή του ακρυλικού χαλαζακού ασταριού PLANO CONTACT FAST. Η επικάλυψη ακολουθεί εφόσον το αστάρι έχει στεγνώσει εντελώς.

---

### Προετοιμασία του μίγματος

Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση.

---

### Τρόπος εφαρμογής

Εφαρμόστε με πλαστική ή ανοξειδωτή μεταλλική σπάτουλα σε δυο ή τρεις στρώσεις ανάλογα με το επιθυμητό φινίρισμα. Σε οριζόντιες επιφάνειες όπως δάπεδα, σκάλες κ.α. για αύξηση των αντοχών απαιτείται ενσωμάτωση του αλκαλίμαχου υαλοπλέγματος NOVAMIX FIBERGLASS NET μετά την πρώτη στρώση. Για ιδιαίτερα μινιμαλιστικό τελικό φινίρισμα συνιστάται ελαφρύ τρίψιμο της προτελευταίας στρώσης ώστε να εξαιρεθούν τυχόν ανισοσταθμίες. Το μέγεθος κόκκου του γυαλόχαρτου πρέπει να επιλεγεί ανάλογα με τις απαιτήσεις.

Με την ολοκλήρωση της επίστρωσης και εφόσον αυτή έχει στεγνώσει εντελώς, η επιφάνεια μπορεί να σφραγιστεί ανάλογα με τις απαιτήσεις της εφαρμογής χρησιμοποιώντας ένα από τα προϊόντα της novamix.

---

### Αρμοί διαστολής

Η θέση των εκάστοτε αρμών διαστολής εξαρτάται από τη χρήση της επιφάνειας και τη γεωμετρία του χώρου.

---

### Συστάσεις

- Εφαρμόστε μόνο σε δομικά σταθερό και κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα με μηχανικές αντοχές ανάλογες της προβλεπόμενης χρήσης
- Αποφύγετε την εφαρμογή με απευθείας έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία και/ή ισχυρό άνεμο όπως και βροχή
- Μην εφαρμόζετε σε υφιστάμενους αρμούς διαστολής του υποστρώματος
- Μην το χρησιμοποιείτε σε υποστρώματα με συνεχή ανιούσα υγρασία
- Σε χώρους με παρουσία νερού να προηγηθεί στεγανοποίηση του υποστρώματος
- Μην το εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες υποστρώματος και περιβάλλοντος χαμηλότερες από +10°C και υψηλότερες από +35°C

- Μην το εφαρμόζετε απευθείας επάνω σε υποστρώματα ανυδρίτη, μεταλλικές, εύκαμπτες ή επιφάνειες με έντονο κραδασμό
- Οι αποχρώσεις ενδέχεται να ποικίλουν με τον τρόπο εφαρμογής και το προϊόν σφράγισης της τελικής επιφάνειας
- Συνίσταται η εφαρμογή να γίνεται από εξειδικευμένο χρήστη

---

#### **Κατανάλωση**

Η κατανάλωση του του PLANOCOLOR MICROSILK είναι 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm.

---

#### **Καθαρισμός**

Εργαλεία, δοχεία και μηχανήματα μπορούν να καθαριστούν όσο το μίγμα είναι νωπό, με νερό. Μετά την πήξη του μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

---

#### **Αποθήκευση**

Το PLANOCOLOR MICROSILK παραμένει σταθερό για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και θερμοκρασία μεταξύ +5°C και +35°C.

---

#### **Συσκευασία**

Πλαστικά δοχεία των 15 kg.

---

#### **Οδηγίες Ασφαλείας**

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την αποθήκευση, την απόρριψη αλλά και ασφαλή διαχείριση, οι χρήστες θα πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας το οποίο περιέχει οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

---

#### **Νομικές σημειώσεις**

Οι τεχνικές λεπτομέρειες και συμβουλές που περιλαμβάνονται ή αναγράφονται στο συνοδευτικό εγχειρίδιο του υλικού είναι το αποτέλεσμα εργαστηριακών μετρήσεων, της τρέχουσας γνώσης και εμπειρίας μας. Όλες οι παραπάνω πληροφορίες και προδιαγραφές πρέπει σε κάθε περίπτωση να ληφθούν ως ενδεικτικές, καθώς ενδέχεται να παρουσιάζουν μεταξύ τους αποκλίσεις.

Η Εταιρεία καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για τη διασφάλιση της ακρίβειας των πληροφοριών που παρέχονται στο παρόν. Οι προδιαγραφές, οι τιμές και η διαθεσιμότητα του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση και ενδέχεται να διαφέρουν από αυτά που απεικονίζονται.

Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί ή να εννοηθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα των υλικών για συγκεκριμένο σκοπό και για τις ακριβείς συνθήκες κάθε έργου. Κάθε ενδιαφερόμενος χρήστης του προϊόντος πρέπει να βεβαιωθεί εκ των προτέρων πως είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη χρήση και σε κάθε περίπτωση, ο χρήστης είναι ο μόνος υπεύθυνος για κάθε συνέπεια που οφείλεται στη χρήση του προϊόντος. Μεταξύ άλλων, η Εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για τυχόν φυσιολογική φθορά ή φθορά από περιβαλλοντικές ή άλλες ακατάλληλες, συνθήκες. Διατηρούμε το δικαίωμα αναθεώρησης ή αλλαγής των δεδομένων του παρόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Οι περιορισμοί και η αποποίηση ευθύνης ισχύουν στο βαθμό που επιτρέπεται, από την ισχύουσα νομοθεσία.

Στην Εταιρεία λειτουργεί Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης, το οποίο είναι το μόνο αρμόδιο για παροχή τεχνικών συμβουλών και λύσεων, προς αντιμετώπιση προβλημάτων. Αιτήματα προς το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης απευθύνονται και απαντώνται, μόνο γραπτώς.

Για την πρόσβαση στην τελευταία έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Δεδομένων που αντικαθιστά κάθε προηγούμενη, ο χρήστης του υλικού οφείλει να ανατρέξει στην ιστοσελίδα μας [www.novamix.gr](http://www.novamix.gr) ή απευθείας στο QR Code του προϊόντος που ακολουθεί.



ΔΟΜΟΧΗΜΙΚΗ ΑΒΕΕ  
Παπανικολή 40  
Χαλάνδρι, 15232, Αθήνα  
T +30 210 68 93 953  
F +30 210 68 94 571  
[novamix@novamix.gr](mailto:novamix@novamix.gr)