

PLANOCOLOR PREMIUM TERRA



Διακοσμητική πατητή τσιμεντοκονία τοίχων και δαπέδων

- ▷ **Εξαιρετική εργασιμότητα σε οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες**
- ▷ **Υψηλές μηχανικές αντοχές με μεγάλη αντοχή σε γήρανση**
- ▷ **Ταχεία εφαρμογή με μοναδικό αισθητικό αποτέλεσμα**
- ▷ **Υψηλή πρόσφυση στα περισσότερα κοινά κατασκευαστικά υλικά**

Περιγραφή

Η PLANOCOLOR PREMIUM TERRA είναι ένα τσιμεντοειδές κονίαμα ενός συστατικού κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση σε δάπεδα και τοίχους. Η ειδική της σύνθεση χωρίς επιβλαβή συστατικά για τον χρήστη και το περιβάλλον, την καθιστούν ιδανική διακοσμητική επίστρωση - πατητή τσιμεντοκονία για ανακαίνιση ή νέα κατασκευή με ιδιαίτερο αισθητικό αποτέλεσμα.

Πιστοποιήσεις

Φέρει σήμανση CE με Δήλωση Επιδόσεων (DoP) C09899-CPR-2255140 ως κονίαμα διάστρωσης δαπέδων κατηγορίας CT-C30-F7-A12 σύμφωνα με το EN 13813 και ως επισκευαστικό κονίαμα σκυροδέματος τύπου PCC R3 σύμφωνα με το EN 1504-3 με Δήλωση Επιδόσεων (DoP) C09899-CPR-2220520.

Χρήσεις

Η PLANOCOLOR PREMIUM TERRA είναι κατάλληλη για δημιουργία όπως:

- Διακοσμητικές και ενιαίες επιφάνειες πατητής τσιμεντοκονίας
- Επένδυση κατασκευών και επίπλων όπως τραπέζια, μπάγκους, νιπτήρες κτλ.

Για εφαρμογές σε οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες όπως:

- Εξωτερικούς χώρους, δάπεδα, τοίχους, ταρατσες, βεράντες, κτλ.
- Εσωτερικούς χώρους, ντουζιέρες, μπάνια και χώρους με υγρασία
- Ενδοδαπέδιας θέρμανσης

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	Σκόνη
Χρώμα	Λευκό και 60 αποχρώσεις με τις χρωστικές NOVACOLOR DESIGN TERRA
Χημική βάση	Portland τσιμέντο, χαλαζιακά αδρανή, ειδικά πρόσθετα
Κοκκομετρία	D_{max} : 0,3 mm
Φαινόμενο βάρος	$1,5 \pm 0,1$ kg/L
Αποθήκευση	12 μήνες σε ξηρό μέρος στην αρχική συσκευασία

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

Αναλογία ανάμιξης	5 – 5,2 L/σακί 20 kg
Ειδικό βάρος μίγματος	$1,40 \pm 0,05$ kg/L
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	1,5 – 2 ώρες / 20°C
Ελάχιστο πάχος	2 mm

Τελικές Επιδόσεις σύμφωνα με EN 13813:2002

Θλιπτική αντοχή	≥ 30 N/mm ²
Καμπτική αντοχή	≥ 7 N/mm ²
Πρόσφυση	$\geq 1,5$ N/mm ²
Αντοχή στη φθορά	A12

Τελικές Επιδόσεις σύμφωνα με EN 1504-3:2005

Θλιπτική αντοχή	≥ 30 N/mm ²
Καμπτική αντοχή	≥ 7 N/mm ²
Περιεκτικότητα σε χλωριόντα	$\leq 0,02$ %
Πρόσφυση	$\geq 1,5$ N/mm ²
Αντίσταση σε ενανθράκωση	περνάει
Μέτρο Ελαστικότητας	≥ 15 GPa
Θερμική Συμβατότητα Μέρος 1: Πρόσφυση μετά από κυκλικές εναλλαγές ψύξης-απόψυξης	$\geq 1,5$ N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση	$\approx 0,3$ kg /m ² √h
Αντίδραση στη φωτιά	F

Διαδικασία εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

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

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 ή το ACID CLEAN και ξεπλύνετε με καθαρό νερό. Πριν την διάστρωση του υλικού να προηγείται εφαρμογή του ακρυλικού χαλαζακού ασταριού PLANO CONTACT FAST. Η επικάλυψη ακολουθεί εφόσον το αστάρι έχει στεγνώσει εντελώς.

Προετοιμασία του μίγματος

Για να ληφθεί η επιθυμητή απόχρωση, πρέπει να προστεθεί η χρωστική στο νερό και να ομοιογενοποιηθεί. Κατόπιν αναμίξτε το περιεχόμενο του σάκου PLANOCOLOR PREMIUM TERRA με ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές για τουλάχιστον για 3 - 5 λεπτά. Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση.

Τρόπος εφαρμογής

Εφαρμόστε σε δυο ή τρεις στρώσεις ανάλογα με το επιθυμητό φινίρισμα. Σε οριζόντιες επιφάνειες εφαρμόστε την πρώτη στρώση χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα 6x6 και ενσωματώνοντας στην νωπή ακόμα επιφάνεια το αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα NOVAMIX FIBERGLASS NET. Ο εγκιβωτισμός του πλέγματος πρέπει να εκτελείται στην φρέσκια ακόμα στρώση με την λεία πλευρά της σπάτουλας. Συνιστάται η χρήση του πλέγματος να γίνεται και σε κατακόρυφες επιφάνειες. Εφαρμόστε μια δεύτερη στρώση, μετά από περίπου 6 ώρες, εξασφαλίζοντας την πλήρη κάλυψη του πλέγματος. Εάν απαιτείται μπορεί να εφαρμοστεί μια επιπλέον στρώση για επίτευξη της τελικής τεχντροπίας. Συνιστάται ενδιάμεσα των στρώσεων να ασταρώνεται η επιφάνεια με PLANOPRIMER αραιωμένο με νερό 1:1. Για ιδιαίτερα μινιμαλιστικό τελικό φινίρισμα συνιστάται ελαφρύ τρίψιμο της προτελευταίας στρώσης ώστε να εξαλειφθούν τυχόν ανισοσταθμίες. Το μέγεθος κόκκου του γυαλόχαρτου πρέπει να επιλεγθεί 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 προσθέτετε νερό πάνω από την συνιστώμενη ποσότητα ή όταν αρχίζει το κονίαμα να πήζει
- 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 προσθέτετε τσιμέντο, γύψο, ασβέστη, ή άλλα υλικά που μπορεί να επηρεάζουν τις ιδιότητες του κονιάματος
- Μην το εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες υποστρώματος και περιβάλλοντος χαμηλότερες από +5°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 τις συνθήκες εφαρμογής και το προϊόν σφράγισης της τελικής επιφάνειας
- Συνιστάται η εφαρμογή να γίνεται από εξειδικευμένο χρήστη

Κατανάλωση

Η κατανάλωση του PLANOCOLOR PREMIUM TERRA είναι 1,4 kg/m²/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 PREMIUM TERRA 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

Χάρτινοι σάκοι των 20 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 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