

NOVACEM MICRO TERRAZZO

Συνδετικό για δημιουργία επιστρώσεων τύπου μωσαϊκού

- ▷ **Κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους**
- ▷ **Αναμιγνύεται με πλήθος αδρανών**
- ▷ **Πολύ υψηλές μηχανικές αντοχές σε πάχος 6-10 mm**
- ▷ **Ταχεία εφαρμογή με υψηλό αισθητικό αποτέλεσμα**
- ▷ **Υψηλή πρόσφυση στα περισσότερα κοινά κατασκευαστικά υλικά**
- ▷ **Μεγάλη αντοχή σε γήρανση**

Περιγραφή

Το NOVACEM MICRO TERRAZZO είναι ένα ρητινούχο τσιμεντοειδές κονίαμα δυο συστατικών. Κατάλληλο για οποιαδήποτε επιφάνεια εσωτερικών ή εξωτερικών χώρων. Αναμιγνύεται με πλήθος αδρανών για δημιουργία μωσαϊκών σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους. Η εύκολη εφαρμογή σε οριζόντιες επιφάνειες και ταυτόχρονα η πολύ υψηλή πρόσφυση με τις πολύ υψηλές μηχανικές αντοχές, το καθιστούν ιδανικό σύστημα τσιμεντοειδών διακοσμητικών επιστρώσεων τύπου μωσαϊκών πολύ μικρού πάχους.

Πιστοποιήσεις

Φέρει σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP) C08318-CPR-2255071 ως κονίαμα δαπέδων δύο συστατικών για εξωτερική και εσωτερική χρήση της κατηγορίας CT-C50-F10-A12-B2 σύμφωνα με το εναρμονισμένο πρότυπο EN 13813.

Χρήσεις

Το NOVACEM MICRO TERRAZZO είναι κατάλληλο για δημιουργία όπως:

- Ενιαίες επιφάνειες μωσαϊκών μικρού πάχους από 6 – 10 mm
- Επένδυση κατασκευών και επίπλων όπως τραπέζια, πάγκους, νιπτήρες κτλ.

Για εφαρμογές σε οριζόντιες επιφάνειες όπως:

- Εξωτερικούς χώρους, δάπεδα, ταράτσες, βεράντες, κτλ.
- Εσωτερικούς χώρους κατοικιών, ντουζιέρες, μπάνια και χώρους με υγρασία
- Επιφάνειες με έντονη κυκλοφορία, αεροδρόμια, ξενοδοχεία, καταστήματα
- Ενδοδαπέδια θέρμανσης

Για τοποθετήσεις σε πλήθος υποστρωμάτων όπως:

- Σκυρόδεμα και τσιμεντοκονιάματα
- Υφιστάμενες επικαλύψεις όπως πλακίδια, μάρμαρα, μωσαϊκά κτλ.
- Μέταλλο και ξύλο με κατάλληλο αστάρι

Τεχνικά Δεδομένα

Ταυτότητα Προϊόντος

	Συστατικό Α	Συστατικό Β
Μορφή	Σκόνη	Υγρό
Χρώμα	Λευκό	Λευκό
Χημική βάση	Portland τσιμέντο, χαλαζιακά αδρανή, ειδικά πρόσθετα	Διασπορά ρητινών
Κοκκομετρία	$D_{max}: 0,12 \text{ mm}$	
Φαινόμενο βάρος	$1,5 \pm 0,1 \text{ kg/l}$	
Πυκνότητα		$1,08 \pm 0,02 \text{ kg/l}$
Αποθήκευση	12 μήνες σε ξηρό μέρος στην αρχική συσκευασία	

Μηχανικές ιδιότητες

Αναλογία ανάμιξης	7,5 kg σκόνη : 1 kg latex & 1 – 1,5 kg νερό		
Προσθήκη αδρανών	3,5 – 17 kg ανά συσκευασία, 30 – 70 % επι της σκόνης		
Ειδικό βάρος μίγματος	$2,1 \pm 0,1 \text{ kg/L}$		EN 1015-6
Ειδικό ξηρού κονιάματος	$2,0 \pm 0,1 \text{ kg/L}$		EN 12190
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C		
Χρόνος ζωής στο δοχείο	45 – 60 λεπτά / 20°C		EN 13395-1
Ελάχιστο πάχος	2 φορές την μέγιστη διάσταση κόκκου των αδρανών		
Βατότητα δαπέδου	5 - 6 ώρες		
Θλιπτική αντοχή	1d	$\geq 8 \text{ N/mm}^2$	EN 13892-2
	7d	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	
	28d	$\geq 50 \text{ N/mm}^2$	
Καμπτική αντοχή	1d	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	EN 13892-2
	7d	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$	
	28d	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	
Πρόσφυση		$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	EN 13892-8
Αντίσταση στη φθορά		$\leq 12 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$	EN 13892-3
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας		1,65 W/mK	EN 12524

Διαδικασία εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρή, απαλλαγμένη από λιπαρές ουσίες, σαθρά στοιχεία, συμπαγής με θλιπτική αντοχή τουλάχιστον 25 N/mm² και εφελκυστική αντοχή μεγαλύτερη του 1,5 N/mm². Υπάρχουσες ρωγμές στο υπόστρωμα πρέπει να συγκολλούνται με την εποξειδική κόλλα δύο συστατικών EPO FLUID ή EPO PASTE αναλόγως. Απορροφητικά υποστρώματα πρέπει να ασταρώνονται με το ακρυλικό αστάρι PLANOPRIMER. Υποστρώματα με ανεπαρκείς μηχανικές αντοχές πρέπει να ασταρώνονται με το NOVAPRIMER ή WATER PRIMER EPX και επίπαση χαλαζιακής άμμου NOVAMIX S 500 στη νωπή ακόμα επιφάνεια.

Υφιστάμενες επικαλύψεις όπως μωσαϊκά, κεραμικά πλακίδια ή μάρμαρα πρέπει να είναι καλά στερεωμένα, καθαρά και αν απαιτείται να καθαρίζονται με ALCALINE CLEANER ή ACID CLEAN TURBO ανάλογα με το είδος του ρύπου. Κατόπιν συνιστάται να γίνεται επάλειψη με PLANO CONTACT FAST. Για εφαρμογές σε εξωτερικά δάπεδα να προηγείται στεγανοποίηση του υποστρώματος με SC ELASTIC, SC ELASTIC EASY ή SC 200 PENETRATE. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στα αντίστοιχα Έντυπα Τεχνικών Δεδομένων των προϊόντων.

Προετοιμασία του μίγματος

Προσθέστε στο δοχείο που περιέχει την σκόνη την συνθετική ρητίνη PREMIUM LATEX και την χρωστική NOVACOLOR DESIGN ανάλογα με την επιθυμητή απόχρωση βάση χρωματολογίου PLANOCOLOR. Επιπλέον για κάθε κιλό της ρητίνης PREMIUM LATEX απαιτεί 1 - 1,5 λίτρο καθαρό νερό, ανάλογα με την επιθυμητή εργασιμότητα. Αυτή η ποσότητα του νερού χρησιμοποιείται και για να ξεπλυθούν και οι συσκευασίες της χρωστικής ώστε να επιτευχθεί σταθερότητα στις αποχρώσεις. Αναμίξτε με ηλεκτρικό αναμεικτήρα για 2 - 3 λεπτά μέχρι να επιτύχετε την πλήρη ομογενοποίηση του μίγματος χωρίς συσσωματώματα. Προσθέστε στο μίγμα την επιθυμητή ποσότητα αδρανών και αναδεύστε ξανά για 1 - 2 λεπτά. Το μίγμα είναι έτοιμο προς χρήση. Το κονιάμα πρέπει να εφαρμόζεται σε κανονικές συνθήκες μέσα σε 1 ώρα από την έναρξη της ανάμειξης. Μετά από αυτή την περίοδο μην προσπαθήσετε να το αναμείξετε ξανά με νερό. Χαμηλές θερμοκρασίες επεκτείνουν τον χρόνο ζωής του κονιάματος ενώ αντιθέτως υψηλές μειώνουν την εργασιμότητα.

Τρόπος εφαρμογής

Εφαρμόζεται με τον παραδοσιακό τρόπο κατασκευής κονιαμάτων δαπέδων: προετοιμασία οδηγών επιπέδωσης και ρίψη του μίγματος αμέσως μετά την ανάδευση. Η εξομάλυνση της επιφάνειας πραγματοποιείται με μεταλλικό πήχη και η επιπέδωση με μεταλλική σπάτουλα. Ακολουθεί η μηχανική λείανση της επιφάνειας μετά από 24 - 48 ώρες ανάλογα με τις συνθήκες ωρίμανσης. Οπές που μπορεί να εμφανιστούν κατά την μηχανική επεξεργασία - λείανση, στοκάρονται με το ίδιο το NOVACEM MICRO TERRAZZO χωρίς προσθήκη αδρανών ή με το PLANOFINISH CRYSTAL σε εσωτερικές εφαρμογές.

Αρμοί διαστολής

Η θέση των εκάστοτε αρμών διαστολής εξαρτάται από τη χρήση της επιφάνειας και τη γεωμετρία του χώρου. Σε εσωτερικούς χώρους κάθε 5 - 7 τρέχοντα μέτρα μήκους και κάθε 5 τρέχοντα μέτρα μήκους σε εξωτερικούς χώρους.

Συστάσεις

- Εφαρμόστε μόνο σε δομικά σταθερό και κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα
- 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 ή σε χώρους με μόνιμη παρουσία νερού χωρίς να προηγηθεί στεγανοποίηση
- 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, εύκαμπτες ή επιφάνειες με έντονο κραδασμό
- Για την μηχανική λείανση να τηρούνται πάντα οι οδηγίες του κατασκευαστή των λειαντικών
- Συνίσταται η εφαρμογή να γίνεται από επαγγελματία χρήστη

Κατανάλωση

Η κατανάλωση του NOVACEM MICRO TERRAZZO κυμαίνεται με το ποσοστό ανάμειξης από 1,0 – 1,1 kg /m²/ mm συν 1,0 – 1, 1 kg /m²/ mm αδρανή.

Καθαρισμός

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

Αποθήκευση

Το NOVACEM MICRO TERRAZZO 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 (7,5+1) 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