

SD 300

**ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα
προετοιμασίας & τελικής
επίστρωσης επιφανειών
πατητής τσιμεντοκονίας**

- Εξαιρετική εργασιμότητα
- Ελαστικότητα
- Εξαιρετική αντοχή στην υγρασία
- Υψηλές μηχανικές αντοχές
- Εξαιρετική διακοσμητική πρόταση



SD 300

ρητινικό τσιμεντοκονίαμα προετοιμασίας & τελικής επίστρωσης επιφανειών πατητής τσιμεντοκονίας

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τσιμεντοειδές κονίαμα, ενισχυμένο με πολυμερείς ρητίνες και συνθετικές ίνες.

Χαρακτηρίζεται από υψηλές μηχανικές αντοχές, υψηλή αντοχή στην τριβή, ελαστικότητα και αντοχή στην υγρασία και τον παγετό.

Κατατάσσεται ως κονίαμα επίχρισης δαπέδων κατηγορίας CT-C30-F9-AR2 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13813.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εφαρμόζεται για την εξομάλυνση και ενίσχυση επιφανειών που πρόκειται να επενδυθούν με πατητή τσιμεντοκονία, καθώς και για την τελική επίστρωση των επιφανειών, προσδίδοντας παραδοσιακή/ρουστίκ αισθητική.

Εφαρμόζεται σε κάθε τύπο υποστρώματος όπως σκυρόδεμα, σοβάς, τοικοποιία, παλιά πλακάκια κλπ.

Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Βιομηχανικό προϊόν σταθερής και ελεγχόμενης ποιότητας.
- Μεγάλη ευκολία ανάμειξης και εφαρμογής.
- Παρέχει υψηλές μηχανικές αντοχές και άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα.
- Υψηλή αντοχή στην απότριψη.
- Ικανότητα απόσβεσης συστολοδιαστολών και μικρομετακινήσεων που προέρχονται από το υπόστρωμα, διατηρώντας την τελική επιφάνεια ανέπαφη, χωρίς ρηγματώσεις.
- Δεν αναπτύσσει μύκητες, γεγονός που την καθιστά ιδανική για χώρους με συνεχή παρουσία υγρασίας.
- Εξαιρετική αρχιτεκτονική πρόταση για παραδοσιακούς οικισμούς, νησιωτικές περιοχές και κάθε περίπτωση όπου απαιτείται ένα ξεχωριστό αισθητικό αποτέλεσμα.
- Κατάλληλη για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Χρωματίζεται σε κάθε επιθυμητή απόχρωση με το σύστημα χρωματισμού **NATURAL COLOUR CREATIONS**.

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- **EN 13813**: Τσιμεντοειδές κονίαμα επίχρισης δαπέδων κατηγορίας CT-C30-F9-AR2.
- **Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011**: Σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP): SD300/CPR-7-13/069/9-2017.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία υποστρώματος

- Οι επιφάνειες πρέπει να ελέγχονται για την αντοχή τους και να είναι καθαρές, χωρίς λάδια, σκόνες κλπ.
- Για βελτίωση της πρόσφυσης οι επιφάνειες επαλείφονται με χαλαζιακό αστάρι **FINO•CONTACT**.
- Η εφαρμογή ακολουθεί μόλις το αστάρι στεγνώσει.
- Στα δάπεδα εξωτερικών χώρων είναι απαραίτητη η δημιουργία αρμών διαστολής ανά 25m², ενώ για εσωτερικούς χώρους κάθε 30m² καθώς και περιμετρικά.

Προετοιμασία υλικού

- Το περιεχόμενο του σάκου (25kg) προστίθεται σε περίπου 5,5-6,0 kg καθαρού νερού.
- Το μίγμα αναδεύεται με ηλεκτρικό αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές (300 σ.α.λ.) για τουλάχιστον 2 λεπτά, καθαρίζοντας παράλληλα τα τοιχώματα του δοχείου.
- Φροντίζουμε να μη μείνουν αδιάλυτοι σβόλοι και να σχηματιστεί μια κρεμώδης πάστα. Αν κρίνουμε ότι το υλικό είναι πολύ σφιχτό μπορούμε να διορθώσουμε λίγο την εργασιμότητα προσθέτοντας, με προσοχή, μικρή ποσότητα νερού.
- Αφήνουμε το μίγμα να ηρεμήσει για 5 λεπτά και στη συνέχεια αναδεύουμε πάλι ελαφρά.

Εφαρμογή SD 300 ως υπόστρωμα πατητής τσιμεντοκονίας

- Το έτοιμο μίγμα χτενίζεται στην επιφάνεια με οδοντωτή σπάτουλα.
- Πάνω στη φρέσκια στρώση εφαρμόζεται αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα 160g/m², καρέ 4x4mm, το οποίο πιέζεται ομοιόμορφα με ορθογώνια μεταλλική σπάτουλα (ή με την ίσια πλευρά της οδοντωτής) ώστε να εγκιβωτιστεί πλήρως μέσα στη στρώση της πατητής τσιμεντοκονίας.
- Τα πάχος της στρώσης αυτής δεν υπερβαίνει τα 4-5mm.
- Η επιφάνεια αφήνεται να στεγνώσει πλήρως για περίπου 24 ώρες.
- Μετά από 24 ώρες οπότε και η επιφάνεια έχει στεγνώσει επαρκώς, τρίβουμε με γυαλόχαρτο και ασταρώνουμε με **ACRYLIC PRIMER** προκειμένου να την προετοιμάσουμε για την τελική επίστρωση με πατητή τσιμεντοκονία.

Εφαρμογή SD 300 ως τελική διακοσμητική επίστρωση

- Για την τελική επένδυση επιφανειών με **SD 300**, εφαρμόζουμε μια νέα στρώση πάχους περίπου 3mm με ορθογώνια ανοξείδωτη σπάτουλα.
- Μόλις η επιφάνεια τραβήξει αρκετά, τρίβουμε με βρεγμένο τριβίδι και ακολούθως επιπεδώνουμε με επίπεδη σπάτουλα.

- Τέλος, λειαίνουμε την επιφάνεια με σπάτουλα ή μυστρί, με διαδοχικές πατητές κινήσεις έως ότου επιτύχουμε το επιθυμητό τελικό αποτέλεσμα.
- Αφού ολοκληρώσουμε την εφαρμογή, αφήνουμε την επιφάνεια να στεγνώσει πλήρως για περίπου 7 ημέρες και στη συνέχεια εφαρμόζουμε τουλάχιστον 2 χέρια από το βερνίκι προστασίας **DECODUR COAT•PU 2K MAT** ή **GLOSS** (με ματ ή γυαλιστερό φινιρίσμα) για να προστατεύσουμε την τελική επιφάνεια από λεκέδες και κτυπήματα. Η εφαρμογή του βερνικιού σκουραίνει το χρώμα της επιφάνειας, επομένως σε περιπτώσεις που θέλουμε να διατηρήσουμε τον τόνο του χρώματος θα πρέπει προηγουμένως να εφαρμόσουμε ένα χέρι από το ακρυλικό αστάρι νερού **ACRYLIC PRIMER**. Σε περιπτώσεις όπου δεν υπάρχει σοβαρός κίνδυνος λεκιάσματος ή καταπόνησης της επιφάνειας από κτυπήματα και προτιμούμε να διατηρήσουμε τη φυσική αίσθηση της πατητής τσιμεντοκονίας, ιδιαίτερα σε επιφάνειες τοίχων, μπορούμε εναλλακτικά να εφαρμόσουμε τον υδαταποθιτικό νανοεμποτισμό **SIL•PROOF 5060 NANO** ή τον ελαιοαποθιτικό εμποτισμό **SIL•PROOF 5080**.
- Σε υγρούς χώρους και επιφάνειες με μόνιμη παρουσία υγρασίας θα πρέπει να εφαρμόζεται υποχρεωτικά το βερνίκι **DECODUR COAT•PU 2K GLOSS** σε 3 χέρια. Εάν ωστόσο η τελική όψη είναι επιθυμητό να είναι **ματ** τότε μπορούν να εφαρμοστούν επιπλέον 2 χέρια από το **DECODUR COAT•PU 2K MAT**.

Χρωματισμός SD 300

- Για τον χρωματισμό του **SD 300**, χρησιμοποιούμε τις φυσικές χρωστικές σε μορφή πούδρας **NATURAL COLOURS**. Με τις 9 διαφορετικές χρωστικές μπορούμε να δημιουργήσουμε απεριόριστους χρωματικούς συνδυασμούς σύμφωνα με το προσωπικό μας γούστο.
- Επιλέγουμε την απόχρωση που επιθυμούμε με τη βοήθεια και του χρωματολογίου **NATURAL COLOUR CREATIONS**.
- Αδειάζουμε τα κουτάκια των χρωστικών που αντιστοιχούν στην απόχρωση που έχουμε επιλέξει μέσα στο

δοχείο με το νερό και ανακατεύουμε καλά μέχρι να διαλυθούν πλήρως. Ιδανικά, για την καλύτερη δυνατή διαλυτοποίηση των χρωστικών, τις αδειάζουμε πρώτα σε ένα μικρότερο δοχείο με λίγο νερό και τις ανακατεύουμε καλά δημιουργώντας μια ρευστή πάστα. Κατόπιν τις αδειάζουμε στο δοχείο με το υπόλοιπο νερό.

- Είναι σημαντικό οι χρωστικές να διαλυθούν **πριν** την ενσωμάτωσή τους με το **SD 300**.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία και τα δοχεία καθαρίζονται με νερό όσο το **SD 300** 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.
- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με βρώμικο ή αλμυρό νερό.
- Μην προσθέτετε υπερβολική ποσότητα νερού καθώς αυτό μπορεί να αλλοιώσει τις ιδιότητες του προϊόντος.
- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με τσιμέντο, αδρανή ή άλλα πρόσμικτα.
- Μην προσθέτετε νερό όταν το μίγμα έχει αρχίσει να πήζει.
- Αποφεύγετε την εφαρμογή υπό άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή σε περίπτωση ισχυρών ανέμων.
- Αποφεύγετε να εφαρμόσετε όταν αναμένονται συνθήκες υψηλών θερμοκρασιών ή παγετού κατά τις πρώτες 24 ώρες από την εφαρμογή.
- Μετά την εφαρμογή η φρέσκια επιφάνεια θα πρέπει να προφυλάσσεται από τη γρήγορη εξάτμιση του νερού.
- Στα δάπεδα εξωτερικών χώρων είναι απαραίτητη η δημιουργία αρμών διαστολής ανά 20-25m².
- Στα δάπεδα εσωτερικών χώρων είναι απαραίτητη η δημιουργία περιμετρικού αρμού πλάτους 5-7mm.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μορφή	τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	λευκό
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,50 ±0,05 kg/lt
Περιεχόμενα κλωριόντα (EN 1015-17)	< 0,05%

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

Αναλογία νερού ανάμειξης	22-24% κ.β. (5,5-6,0 kg νερό /σακί 25kg)
pH	> 11
Εργάσιμος χρόνος	60 min (22°C)
Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +5°C / μέγιστη: +35°C
Μέγιστο πάχος εφαρμογής ανά στρώση	5 mm
Κατανάλωση	περίπου 1,5-1,6 kg/m ² για στρώση πάχους 1mm
Βατότητα	12 h
Εφαρμογή προστατευτικής βαφής/εμποτισμού	7 d

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Πρόσφυση με το σκυρόδεμα (EN 13892-8)	1,90 ±0,05 kg/lt
Αντοχή σε θλίψη (EN 1015-11)	≥ 30 MPa
Αντοχή σε κάμψη (EN 1015-11)	≥ 9 MPa
Αντοχή σε τριβή BCA (EN 13892-4)	AR2
Τριχοειδής απορρόφηση (EN 13057)	≤ 0,20 kg/m ² ·h ^{0,5}
Θερμοκρασιακή αντοχή	-20°C έως +70°C
Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία F

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 προϊόν περιέχει τσιμέντο το οποίο αντιδρά αλκαλικά με τον ιδρώτα και το νερό και κατατάσσεται ως ερεθιστικό.
- Φοράτε πάντοτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια και το δέρμα (προστατευτικά ρούχα, γάντια και γυαλιά).
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε με καθαρό νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο καθαρό νερό και αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
- Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας Προϊόντος για οδηγίες σχετικά με τα μέτρα προφύλαξης και προστασίας.
- ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Χαρτόσακους των 25kg.

Αποθήκευση: Το προϊόν διατηρείται 12 μήνες από την

ημερομηνία παραγωγής, εφόσον παραμένει στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία και την υγρασία.

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[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

