

Domissima

BUILT
BY
EXPERTS

Domoart Deco



Διακοσμητική Πατητή τσιμεντοκονία δαπέδων και τοίχων

Το Domoart Deco είναι ένα τσιμεντοειδές κονίαμα δύο συστατικών. Αποτελείται από το Συστατικό Α: γαλάκτωμα συνθετικής ρητίνης και το Συστατικό Β: τσιμεντοειδής κονία υψηλών αντοχών, μίγμα τσιμέντου, επιλεγμένων αδρανών πληρωτικών υλικών και ειδικών προσθέτων. Χρησιμοποιείται ως διακοσμητική επίστρωση σε οριζόντιους και κατακόρυφους, εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Πεδία εφαρμογών

Το **Domoart Deco** είναι κατάλληλο για τις ακόλουθες εφαρμογές σε:

- Δάπεδα και τοίχους υψηλής αισθητικής
- Ειδικές κατασκευές, όπως νιπτήρες, ντουζιέρες, σκάλες κ.α.

Το **Domoart Deco** μπορεί να εφαρμοστεί σε διαφορετικά υποστρώματα, όπως για παράδειγμα πάνω σε:

- Μπετόν, σοβά, γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, παλιά κεραμικά πλακίδια, μάρμαρα, μωσαϊκά κ.α. μετά από κατάλληλη προετοιμασία.

Το **Domoart Deco** μπορεί να εφαρμοστεί σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους όπως:

- Κατοικίες & ξενοδοχεία
- Εστιατόρια, καφέ, καταστήματα, εκθεσιακούς χώρους, εμπορικά κέντρα κ.α.

ή μειωμένων αντοχών υπόστρωμα θα πρέπει να απομακρύνεται με μηχανικά μέσα. Σε περίπτωση που το υπόστρωμα έχει τρύπες, κενά, ανισοσταθμίες, αρμούς μεταξύ των πλακιδίων κ.α. θα πρέπει να επισκευάζεται με έτοιμο επισκευαστικό κονίαμα **DOMOREPAIR** έτσι ώστε να είναι επίπεδο και ομοιογενές πριν την εφαρμογή του **Domoart Deco**.

Η δημιουργία αρμών διαστολής στο υπόστρωμα κάθε 20-25 m² θεωρείται αναγκαία σε δάπεδα εξωτερικών χώρων, ενώ σε εσωτερικούς χώρους συστήνεται περιμετρικός αρμός 5-8 mm. Οι αρμοί διαστολής θα πρέπει να πληρώνονται με κατάλληλα υλικά και να μην καλύπτονται με την πατητή τσιμεντοκονία.

Κατά την επίστρωση, η θερμοκρασία του υποστρώματος πρέπει να είναι από +5°C έως +35°C. Συνιστάται η εφαρμογή σε εξωτερικούς χώρους να γίνεται πρωινές ώρες κατά τους θερινούς μήνες, ώστε η θερμοκρασία του υποστρώματος να μην ξεπερνάει τους 35°C.

Πλεονεκτήματα

- Τέλειο αισθητικό αποτέλεσμα
- Εξαιρετική εργασιμότητα
- Εύκολη εφαρμογή
- Ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα
- Υψηλές μηχανικές αντοχές

Διαδικασία εφαρμογής συστήματος

1) Προετοιμασία υποστρώματος:

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρή χωρίς σαθρά υλικά. Αν υπάρχει τσιμεντοεπιδερμίδα, φθαρμένο

2) Αστάρια Υποστρώματος

Ανεξαρτήτως τύπου υποστρώματος απαιτείται η χρήση κατάλληλου ασταριού για να σφραγιστούν οι πόροι του και να βελτιωθεί η πρόσφυση :

Οριζόντιες επιφάνειες-Δάπεδα

A) Σε σταθερά και υγιή δάπεδα εφαρμόζεται το εποξειδικό αστάρι, **Serital Primer W (A+B)**, με κατανάλωση 120-220 g/m² ανάλογα με τη φύση του υποστρώματος.

B) Σε ειδικές περιπτώσεις π.χ. σε δάπεδα που είναι

ευπαθή (με ρηγματώσεις) ή σε διεπιφάνειες διαφορετικών υλικών (όπως παλιά πλακίδια, μάρμαρο, ξύλινα δάπεδα) εφαρμόζεται το εποξειδικό κονίαμα **3 συστατικών, Serital W Cement**, σε αναλογία 1(A+B):0,8C κ.β, σπλισμένο με υαλόπλεγμα 160 gr/m², για να παραλάβει μετακινήσεις ή παραμορφώσεις του υποστρώματος και κατά αυτόν τον τρόπο να αποφευχθούν οι ρηγματώσεις. Η κατανάλωσή του είναι 2-2,5 kg/m².

Κάθετες επιφάνειες-Τοιχοποιία

Σε απορροφητικές και μη επιφάνειες τοιχοποιίας, όπως σκυρόδεμα, σοβάδες, γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες κλπ. και χώρους όπως μπάνια και κουζίνες με παλιές στρώσεις πλακιδίων, μαρμάρου, κλπ. εφαρμόζεται το χαλαζιακό αστάρι **Domosand Primer**, με κατανάλωση 300-350 g/m² ανά στρώση.

Χώροι με υγρασία

Σε χώρους που ενδέχεται να εμφανιστεί υγρασία (π.χ. μπάνια, κουζίνες κλπ.), μετά την εφαρμογή του παραπάνω ασταριού, θα πρέπει να εξασφαλιστεί και η στεγανότητα του υποστρώματος με την εφαρμογή του εύκαμπτου κονιάματος **Domolastic A+B** σπλισμένο με υαλόπλεγμα 60 gr/m² με κατανάλωση 1,3-1,6 kg/m² για μία στρώση πάχους 1 mm.

Σημείωση: Περισσότερες πληροφορίες για τα DOMOREPAIR, Serital Primer W (A+B), Serital W Cement, Domosand Primer και Domolastic A+B, θα βρείτε στα Τεχνικά τους Φυλλάδια.

3) Οδηγίες εφαρμογής του συστήματος

Ανάμιξη προϊόντος

Αδειάστε στον καθαρό κάδο της συσκευασίας τα ¾ του υγρού συστατικού και προσθέστε αναδεύοντας τις χρωστικές ουσίες μέχρι να διαλυθούν ομοιόμορφα. Αδειάστε το υπόλοιπο υγρό στο δοχείο των χρωστικών και στη συνέχεια στο μεγάλο κάδο, έτσι ώστε να μην υπάρχει απώλεια χρώματος. Στη συνέχεια προσθέστε σταδιακά τη σκόνη, ενώ αναμινύετε σε χαμηλές στροφές έτσι ώστε να μην εισάγεται αέρας στο κονίαμα. Αναμείξτε τουλάχιστον για 5 λεπτά μέχρι να πάρετε ένα ομοιογενές προϊόν (χωρίς σβώλους). Αφήνετε για 5 λεπτά να ωριμάσει και αναδεύεται ξανά για 1 λεπτό πριν την εφαρμογή.

Μέθοδος Εφαρμογής της πατητής

Το πολύ καλά αναμεμιγμένο κονίαμα εφαρμόζεται, ως πρώτη στρώση στο προετοιμασμένο υπόστρωμα, με οδοντωτή σπάτουλα 6-10mm, ενώ με τη λεία πλευρά της εγκιβωτίζουμε το πλέγμα των 160 gr/m², σχηματίζοντας μια στρώση πάχους 1-2 mm.

Για να έχουμε το απαιτούμενο αισθητικό αποτέλεσμα, η πατητή τσιμεντοκονία προτείνεται να εφαρμόζεται σε τρεις στρώσεις, μία με **Domoart Deco** και δύο με **Domoart Deco Fine**. Η δεύτερη και τρίτη στρώση εφαρμόζεται με λεία σπάτουλα πλάτους 60 cm και πάχους 1 mm.

Το χρονικό διάστημα μεταξύ δύο στρώσεων θα πρέπει να είναι περίπου 24 ώρες (ανάλογα με τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες).

Μεταξύ των στρώσεων της πατητής χρησιμοποιείται το **Domoart Deco Primer**, αραιωμένο με νερό σε αναλογία 1:3 κατά βάρος και κατανάλωση 40-50 g/m² ανά στρώση, το οποίο βελτιστοποιεί την εφαρμογή της επόμενης στρώσης του **Domoart Deco**.

Την **επόμενη μέρα** η τελική στρώση συνιστάται να τριφτεί με παλμικό τριβείο (με γυαλόχαρτο λεπτού κόκκου 100-120) για την επίτευξη λείας επιφάνειας και την ανάδειξη της τεχνολογίας.

Προστασία τελικής στρώσης

Μετά από 2-3 ημέρες και υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος, η τελική επιφάνεια καθαρίζεται από σκόνες και σκουπίδια.

Πριν την εφαρμογή του αλειφατικού πολυουρεθανικού βερνικιού δύο συστατικών, **Domodur Sealer PU 2K Mat**, εφαρμόζεται το **Domoart Deco Primer**, αραιωμένο 1:3 κατά βάρος, έτσι ώστε η τελική επιφάνεια να παραμείνει χρωματικά αμετάβλητη. Το **Domodur Sealer PU 2K Mat** εφαρμόζεται μετά από τουλάχιστον 2 ώρες και η κατανάλωσή του είναι 120-150 g/m² για 2 στρώσεις.

Τονίζεται ότι η επιφάνεια μεταξύ των στρώσεων των βερνικιών θα πρέπει να προστατεύεται από σκόνη και σκουπιδάκια, έτσι ώστε η τελική επιφάνεια να μην εγκλωβίσει βρωμιές. Η τελική επιφάνεια θα πρέπει να καταπονείται μετά από 7 ημέρες.

Συμπληρωματικές σημειώσεις:

- Η εφαρμογή του συστήματος θα πρέπει να γίνεται από **εξειδικευμένα συνεργεία**.
- Προστατέψτε το νωπό εφαρμοσμένο κονίαμα από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία, τον άνεμο, τη βροχή και τον παγετό.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή	Υγρό (Α) Σκόνη (Β)
Απόχρωση	Λευκό, Ανοιχτό Γκρι, Γκρι, Ανθρακί, Ελιά, Μπεζ, Σάπιο Μήλο
Ειδικό βάρος	A: 1,00 ± 0,03 kg/L (23°C)
Φαινόμενο ειδικό βάρος	B: 1,20 ± 0,04 g/cm ³ (23°C)
Αναλογία ανάμιξης	A : B 1 : 3,7 κ.β.
Ειδικό βάρος μίγματος	1,70 ± 0,05 kg/L (23°C)
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος ζωής στο δοχείο (pot life)	2 ώρες (23°C)
Βατότητα	1 ημέρα (23°C)
Τρίψιμο με μηχανή	Σε 24 ώρες (23°C)
Πλήρης σκλήρυνση	7 ημέρες
Αντοχή σε θλίψη	25,4 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη	7,2 N/mm ²
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα	1,71 N/mm ²

Κατανάλωση

Εξαρτάται από την τραχύτητα του υποστρώματος και το πάχος κάθε στρώσης εφαρμογής.

Ενδεικτικά 1,7 kg/m²/mm ή

1^η στρώση με πλέγμα : 2 – 2,5 kg/m²

2^η στρώση : 1,3 – 1,5 kg/m²

3^η στρώση : 0,8 - 1 kg/m²

Αποθήκευση

Συστατικό Α: Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστή συσκευασία σε δροσερό χώρο προστατευμένο από τον παγετό και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Συστατικό Β: Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστή συσκευασία σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία.

Συσκευασία

Συστατικό Α (υγρό): Μπιτόνι 3,5 kg

Συστατικό Β (σκόνη): Δοχείο 13 kg το οποίο

περιλαμβάνει και τη χρωστική ύλη ανάλογα με το επιθυμητό χρώμα.

Χρώματα

Διατίθεται σε λευκό, ανοιχτό γκρι, γκρι, ανθρακί, ελιά, μπεζ, σάπιο μήλο. Άλλες αποχρώσεις κατόπιν παραγγελίας.

Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΕ 2004/42: Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΕ (Παράρτημα ΙΙ, Πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος θ / Τύπος Υ) είναι 140 g/L (όρια 2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν DOMOART DECO A έχει μέγιστη περιεκτικότητα του <140 g/L.

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σ' αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντων βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές, στη γνώση και εμπειρία της εταιρίας. Στην πράξη μπορεί να υφίστανται διαφορετικά δεδομένα που δεν υπόκεινται στον έλεγχο της εταιρίας. Για το λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.