

ISOMAT DECO RESIN-V

Θιξοτροπική, διάφανη, αλειφατική πολυουρεθανική συνδετική ρητίνη ενός συστατικού χωρίς διαλύτες για εφαρμογή Stone Carpet σε κατακόρυφες επιφάνειες

Ιδιότητες

Το ISOMAT DECO RESIN-V είναι μια θιξοτροπική, διάφανη, αλειφατική πολυουρεθανική ρητίνη ενός συστατικού χωρίς διαλύτες, ανεπηρέαστη από την ηλιακή ακτινοβολία. Χάρη στη θιξοτροπία του χρησιμοποιείται ως συνδετική ρητίνη διακοσμητικών συστημάτων Stone Carpet με τις έγχρωμες φυσικές ψηφίδες ISOMAT NATURAL COLORED STONES όταν αυτό πρόκειται να εφαρμοστεί σε κατακόρυφες επιφάνειες, εξασφαλίζοντας ομοιόμορφη επιφάνεια. Δεν περιέχει διαλύτες καθιστώντας το ιδανικό για εφαρμογές σε εσωτερικούς χώρους.

Πεδία εφαρμογής

Το ISOMAT DECO RESIN-V χρησιμοποιείται ως διάφανη συνδετική ρητίνη για εφαρμογές ρητινούχων διακοσμητικών συστημάτων με τις έγχρωμες φυσικές ψηφίδες της ISOMAT (stone carpet), σε κατακόρυφες επιφάνειες (τοίχοι, ρίχτια σκαλοπατιών κτλ.). Κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	πολυουρεθανική ρητίνη
Απόχρωση:	διαφανής, γυαλιστερό (gloss)
Πυκνότητα:	1,03 kg/l

Τρόπος χρήσης

1. Προετοιμασία υποστρώματος

Πορώδεις επιφάνειες (σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία κτλ.) πρέπει να είναι στεγνές (περιεχόμενη υγρασία <4%) και απαλλαγμένες από σαθρά υλικά, σκόνες, λίπη, ρύπους, παλιές βαφές κτλ.

2. Εφαρμογή – Κατανάλωση

Το ISOMAT DECO RESIN-V εφαρμόζεται αρχικά στην επιφάνεια με μεταλλική σπάτουλα σε μία στρώση, με κατανάλωση: 500-600 g/m². Οι έγχρωμες φυσικές ψηφίδες ISOMAT NATURAL COLORED STONES προστίθενται στο ISOMAT DECO RESIN-V στην προτεινόμενη αναλογία ανάμιξης. Το μίγμα εφαρμόζεται με μεταλλική σπάτουλα 10-15 λεπτά μετά την εφαρμογή της αρχικής στρώσης.

Παρασκευή ρητινούχου διακοσμητικού μίγματος

Αναλογία ανάμιξης	Κατανάλωση μίγματος*
ISOMAT DECO RESIN-V: ISOMAT NATURAL COLORED STONES	ISOMAT DECO RESIN-V + ISOMAT NATURAL COLORED STONES
1:16 κατά βάρος	≈ (1,0 kg + 16 kg) /m ² /cm

*Ανάλογα με τον βαθμό συμπίκνωσης του μίγματος, οι καταναλώσεις μπορεί να παρουσιάσουν αύξηση κατά 10-15%.

Ειδικό βάρος φυσικών ψηφίδων: 1,5 kg/l
Κοκκομετρία φυσικών ψηφίδων: 2-4 mm
Ελάχιστο πάχος εφαρμογής του διακοσμητικού μίγματος: 8 mm

Η ανάμιξη των δύο συστατικών γίνεται για περίπου 5 λεπτά με δράπανο χαμηλών στροφών. Είναι σημαντικό η ανάδευση να γίνεται και στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου, προκειμένου να επιτευχθεί ένα ομοιογενές τελικό μίγμα, όπως επίσης να δίνεται προσοχή στην χρωματική ομοιογένεια των φυσικών ψηφίδων (βλ. παρατηρήσεις στο τέλος του τεχνικού φυλλαδίου). Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται στη σωστή συμπίκνωση του υλικού.

Για την εύκολη και σωστή εφαρμογή του διακοσμητικού μίγματος, προτείνεται να χρησιμοποιηθεί κατά τη διάστρωση του το NON-STICK AGENT. Το NON-STICK AGENT χρησιμοποιείται για να βελτιώσει τις ιδιότητες ολίσθησης της σπάτουλας.

ISOMAT DECO RESIN-V

Στις περιπτώσεις όπου απαιτείται σύστημα στεγάνωσης εφαρμόστε τα επαλειφόμενα πολυουρεθανικά στεγανωτικά ISO FLEX-PU 500 και ISO FLEX-PU 510. Η εφαρμογή του ISOMAT DECO RESIN-V ακολουθεί 24 ώρες μετά την εφαρμογή της στεγανωτικής στρώσης.

Σε περιπτώσεις που αναμένεται ανερχόμενη υγρασία προτείνεται εφαρμόστε το εποξειδικό αστάρι DUOPRIMER-SG σε μια στρώση σε κατανάλωση 400-500 g/m². Στη νωπή στρώση του ασταριού ακολουθεί επίταση χαλαζιακής άμμου 0,1-0,4 mm (ή M32). Μετά τη σκλήρυνση του DUOPRIMER-SG απομακρύνονται οι μη επικολλημένοι κόκκοι και ακολουθεί η εφαρμογή του ISOMAT DECO RESIN-V.

Καθαρίστε τα εργαλεία με το ειδικό διαλυτικό SM-28, όσο το ISOMAT DECO RESIN-V είναι ακόμα νωπό.

Συσκευασία

Δοχεία 1 kg και 5 kg

Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

Παρατηρήσεις

- Διατηρήστε την προτεινόμενη αναλογία ανάμιξης. Μεγαλύτερη ποσότητα ρητίνης μπορεί να οδηγήσει στην εμφάνιση άσπρων στιγμάτων στην τελική επιφάνεια.
- Επιφάνειες όπου έχουν εφαρμοστεί παλαιότερα υδαταπωθητικοί εμποτισμοί ενδέχεται να δημιουργήσουν προβλήματα πρόσφυσης.
- Το ISOMAT DECO RESIN-V δεν είναι κατάλληλο για μόνιμη επαφή με χημικά επεξεργασμένο νερό που χρησιμοποιείται σε πισίνες.
- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια εφαρμογής και σκλήρυνσης του υλικού πρέπει να είναι μεταξύ +8°C και +35°C.

- Συσκευασίες που έχουν ανοιχθεί δεν μπορούν να αποθηκευτούν εκ νέου. Το προϊόν πρέπει να εφαρμοστεί άμεσα μετά το άνοιγμα της συσκευασίας.
- Οι έγχρωμες ψηφίδες ISOMAT NATURAL COLORED STONES ενδέχεται, λόγω της φυσικής τους προέλευσης, να παρουσιάσουν μικρές διαφορές στην απόχρωσή τους από παρτίδα σε παρτίδα. Για την αποφυγή χρωματικής ανομοιομορφίας, συνιστάται σε κάθε έργο τα προϊόντα να προέρχονται από την ίδια παρτίδα παραγωγής. Σε περίπτωση που προέρχονται από δύο διαφορετικές παρτίδες, θα πρέπει να γίνει ισόποση ανάμιξη των δύο παρτίδων, προκειμένου να επιτευχθεί ένα ομοιόμορφο αποτέλεσμα.
- Το ISOMAT DECO RESIN-V προορίζεται για επαγγελματική χρήση.

Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος θ, τύπος Δ, είναι 500 g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ISOMAT DECO RESIN-V έχει μέγιστη περιεκτικότητα 500 g/l ΠΟΕ.

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Αθήνα: 10ο χλμ. Αττικής οδού προς Ελευσίνα (έξοδος 4), 193 00 Ασπρόπυργος – Τ 210 5597600

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – Τ 2310 576 000

www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr