

Διακοσμητικός εποξειδικός αρμόστοκος 2 συστατικών**Ιδιότητες**

Το MULTIFILL-EPOXY GLITTER είναι ένας εποξειδικός αρμόστοκος 2 συστατικών, χωρίς διαλύτες. Μετά τη σκλήρυνσή του παρουσιάζει υψηλές αντοχές σε θλίψη και κάμψη και υψηλή πρόσφυση. Με την προσθήκη των ειδικών αδρανών ISOMAT-GLITTER στο MULTIFILL EPOXY GLITTER προκύπτει ένα ιδιαίτερης αισθητικής αποτέλεσμα με μεταλλιζέ όψη. Το MULTIFILL-EPOXY GLITTER είναι ανθεκτικό έναντι πληθώρας οξέων, αλκαλίων, διαβρωτικών για το σκυρόδεμα υγρών, καθαριστικών μέσων, θαλασσινού νερού και αλατούχου νερού. Έχει άριστη εργασιμότητα και καθαρίζεται εύκολα με νερό πριν σκληρυνθεί. Κατάλληλος για πλάτος αρμών από 1,5-12 mm. Κατατάσσεται ως αρμόστοκος τύπου RG σύμφωνα με το πρότυπο EN 13888.

Πεδία εφαρμογής

Το MULTIFILL-EPOXY GLITTER χρησιμοποιείται για την επίτευξη επιφάνειας αρμού με ιδιαίτερο αισθητικό αποτέλεσμα, που προκύπτει από την αντανάκλαση φωτός, λόγω των ειδικών αδρανών ISOMAT-GLITTER. Επίσης χρησιμοποιείται όπου απαιτείται υψηλή αντοχή σε χημικές και μηχανικές καταπονήσεις. Συνδυάζεται άριστα με υαλοπηφίδα όπως και με πλακίδια υψηλών χημικών αντοχών. Είναι κατάλληλο για αρμολόγηση πλακιδίων τοίχου ή δαπέδου, σε κατοικίες, κέντρα διασκέδασης, εμπορικά καταστήματα, σε βιομηχανικούς χώρους κτλ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Βάση:	εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών
Αποχρώσεις:	Μπεζ + 10 επιπλέον επιλεγμένες αποχρώσεις με προσθήκη των ειδικών αδρανών Isomat- Glitter
	100 Ασημί
	110 Πράσινο
	120 Τίρκουάζ
	130 Βιολετί
	140 Ροζ
	150 Κόκκινο
	160 Καφεκόκκινο
	170 Μπρονζέ
	180 Μπεζ

190 Χρυσό

Αναλογία ανάμιξης (A:B): 100:7 κατά βάρος
Πυκνότητα (A+B+Glitter): 1,35 kg/l στους +23°C

Χρόνος
ζωής στο δοχείο: περίπου 45 min
στοις +23°C

Δυνατότητα να
καθαρισθεί: μέσα σε 45 min
στοις +23°C

Βατότητα: μετά από 16 h στοις
+23°C

Ελάχιστη θερμοκρασία
σκλήρυνσης: +10°C

Μερική καταπόνηση: μετά από 48 h στοις
+23°C

Ολική καταπόνηση: μετά από 7 ημέρες
στοις +23°C

Αντοχή σε θλίψη: 49 N/mm²

Αντοχή σε κάμψη: 30 N/mm²

Αντοχή σε τριβή ≤ 210 mm³

Συρρίκνωση ≤ 0,4 mm/m

Απορρόφηση νερού
μετά από 240' ≤ 0,02 g

Αντοχή σε πρόσφυση: > 3 N/mm² (θραύση του
σκυροδέματος)

Καθαρισμός των εργαλείων:
Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται επιμελώς,
μετά από κάθε διακοπή εργασιών, με νερό.

Τρόπος χρήσης**1. Ανάμιξη**

Τα συστατικά A (ρητίνη) και B (σκλήρυντής) είναι συσκευασμένα σε δοχεία με προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης. Όλη η ποσότητα του συστατικού B προστίθεται πλήρως μέσα στο συστατικό A. Η ανάμιξη των δύο συστατικών γίνεται για περίπου 3 λεπτά με δράπανο χαμηλών στροφών (300 στρ./λεπτό). Είναι σημαντικό η ανάδευση να γίνεται και στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου, προκειμένου ο σκληρυντής να κατανεμηθεί ομοιόμορφα. Στη συνέχεια προστίθενται τα αδρανή ISOMAT-GLITTER σε αναλογία έως 10% κατά βάρος (στη συσκευασία των 2 kg του MULTIFILL-EPOXY GLITTER προστίθενται τα 200 g μίας συσκευασίας ISOMAT-GLITTER) και συνεχίζουμε

MULTIFILL-EPOXY GLITTER



την ανάδευση έως ότου τα αδρανή έχουν κατανεμηθεί ομοιόμορφα στο μίγμα.

2. Διαδικασία εφαρμογής

Αρμολόγηση πλακιδίων

Οι αρμοί πρέπει να είναι καθαροί και στεγνοί. Το υλικό εκχύεται τμηματικά στην προς αρμολόγηση επιφάνεια και εφαρμόζεται τραβηγτά με λαστιχένια σπάτουλα, με φορά διαγώνια ως προς τη διεύθυνση των αρμών. Με αυτό τον τρόπο απομακρύνεται ταυτόχρονα το πλεόνασμα του υλικού.

Καθαρισμός της επιφάνειας των πλακιδίων

Το ελάχιστο υλικό που απομένει στην επιφάνεια των πλακιδίων γαλακτωματοποιείται με τρίψιμο με ένα ελαφρά βρεγμένο σκληρό σφουγγάρι και απομακρύνεται αμέσως. Κατόπιν η επιφάνεια των πλακιδίων καθαρίζεται εκ νέου με ένα καθαρό, μαλακό και ελαφρά βρεγμένο σφουγγάρι. Η χρήση χλιαρού νερού διευκολύνει τον καθαρισμό.

Για ακόμα ευκολότερο καθαρισμό μπορεί να προστεθεί στο νερό περίπου 10% οινόπνευμα.

Κατανάλωση

Η κατανάλωση του MULTIFILL-EPOXY GLITTER εξαρτάται από τις διαστάσεις των πλακιδίων και το πάχος του αρμού. Ενδεικτικά αναφέρονται οι ακόλουθες περιπτώσεις:

Διαστάσεις Πλακιδίων (σε cm)	Πάχος αρμού			
	3 mm	7 mm	10 mm	12 mm
4,2 x 4,2 x 0,6	1.160	2.700	3.860	4.630
10 x 10 x 0,9	730	1.700	2.430	2.920
15 x 15 x 1,2	650	1.510	2.160	2.590
20 x 20 x 0,7	280	660	950	1.130
24 x 12 x 0,8	410	950	1.350	1.620
24 x 11,5 x 1,5	780	1.820	2.600	3.130
24 x 11,5 x 2,0	1.040	2.430	3.470	4.170
24 x 11,5 x 2,5	1.300	3.040	4.340	5.210
30 x 30 x 0,8	220	500	720	860
40 x 40 x 0,8	160	380	540	650
40 x 40 x 1,0	200	470	680	810
50 x 50 x 0,8	130	300	430	520

(Οι τιμές της κατανάλωσης εκφράζονται σε g/m²)

Συσκευασία

Το MULTIFILL-EPOXY GLITTER διατίθεται σε συσκευασία των 2 kg (A+B) και τα αδρανή ISOMAT-GLITTER σε συσκευασία των 200 g. Τα συστατικά A και B βρίσκονται σε προκαθορισμένες αναλογίες ανάμιξης κατά βάρος και το δοχείο του συστατικού B είναι συσκευασμένο μέσα στο δοχείο του συστατικού A.

Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από υγρασία και ηλιακή ακτινοβολία. Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης από +5°C έως +35°C.

Παρατηρήσεις

- Ο χρόνος κατεργασίας των εποξειδικών συστημάτων επηρεάζεται από τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος. Η ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής είναι μεταξύ +15°C και +25°C, ώστε το προϊόν να έχει τη βέλτιστη εργασιμότητα και χρόνο ωρίμανσης. Σε χαμηλές θερμοκρασίες (<+15°C) παρατηρείται καθυστέρηση στην πήξη, ενώ σε υψηλότερες (>+30°C), η πήξη γίνεται πιο γρήγορα. Συνιστάται τους χειμερινούς μήνες μία ήπια προθέρμανση των υλικών, ενώ αντίστοιχα τους καλοκαιρινούς η αποθήκευσή τους σε δροσερό χώρο πριν τη χρήση.
- Το MULTIFILL-EPOXY GLITTER, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία.
- Πριν τη χρησιμοποίηση του υλικού συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα του προϊόντος.

Πητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK (Παράρτημα II, πίνακας A), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος ζ, τύπος Δ είναι 350g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν MULTIFILL-EPOXY GLITTER έχει μέγιστη περιεκτικότητα <350 g/l ΠΟΕ.

MULTIFILL-EPOXY GLITTER



ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος

Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

Αθήνα: 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα

Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

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

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με την χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.

