



ISOMAT FLOORING SYSTEM 250 EC

Αγώγιμο αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό σύστημα
δαπέδου υψηλών μηχανικών αντοχών

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **ISOMAT FLOORING SYSTEM 250 EC** είναι κατάλληλο για δάπεδα τσιμεντοειδούς βάσης σε χώρους όπου ο στατικός ηλεκτρισμός αυξάνει τον κίνδυνο δημιουργίας σπινθήρα, όπως αίθουσες υπολογιστών, τυπογραφεία, υφαντήρια, πρατήρια καυσίμων, ηλεκτρικούς σταθμούς, αποθήκες πυρομαχικών κ.λπ.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλές μηχανικές αντοχές
- Καλές χημικές αντοχές
- Λεία, γυαλιστερή (gloss) επιφάνεια,
- Υγιεινή - εύκολη στον καθαρισμό
- Εύκολη συντήρηση και αποκατάσταση
- Δυνατότητα επιλογής χρωματικής απόχρωσης

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Το DUROFLOOR-C κατατάσσεται ως SR-B2,0-AR0,5-IR4, σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813.
- Το σύστημα παρουσιάζει ηλεκτρική αγωγιμότητα μεταξύ 10^4 και 10^6 Ohm, κατά DIN 51953 και EN 1081.
- Το DUROPRIMER-PRO καλύπτει τα κριτήρια της γερμανικής επιτροπής AgBB ως προς τις πτητικές ενώσεις (VOCs).
- Το DUROPRIMER-PRO και το DUROFLOOR-PSF έχουν λάβει Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος (EPD).

ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

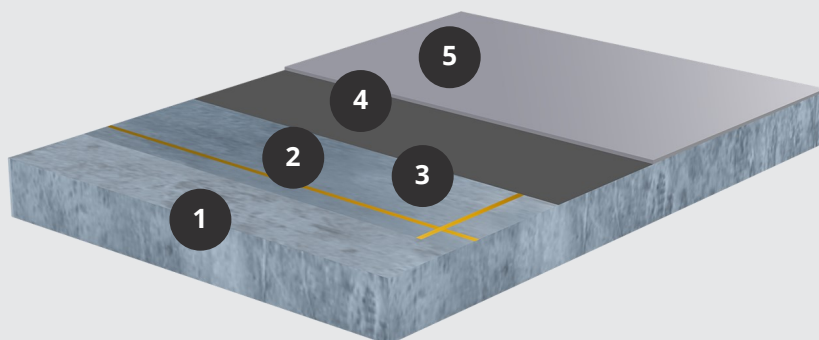
5. DUROFLOOR-C

4. DUROFLOOR-CV

3. Αυτοκόλλητες χαλκοταινίες

2. DUROFLOOR-PSF ή DUROPRIMER-PRO

1. Σκυρόδεμα



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση	Εποξειδικό
Εμφάνιση	Λείο, γυαλιστερό (gloss)
Αποχρώσεις	RAL 7040 (γκρι). Άλλες αποχρώσεις διαθέσιμες κατόπιν παραγγελίας

Χημική αντοχή

Ανθεκτικό σε οργανικά και ανόργανα οξέα, στα αλκάλια, σε πετρελαιοειδή, στα απόβλητα, στο θαλασσινό νερό και σε μεγάλο αριθμό διαλυτών.

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Προετοιμασία υποστρώματος	Ανατρέξτε στα Τεχνικά Φυλλάδια των υλικών
Ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης	+8°C
Χρόνος επικάλυψης ασταριού	20-24 ώρες (+23°C)
Χρόνος επικάλυψης DUROFLOOR-CV	8-24 ώρες (+23°C)
Βατότητα συστήματος	μετά από 24 ώρες (+23°C)
Τελικές αντοχές	μετά από 7 ημέρες (+23°C)

Καταναλώσεις

Αστάρι	DUROFLOOR-PSF	200-300 g/m ²
	DUROPRIMER-PRO	250-400 g/m ²
Αγώγιμο εποξειδικό βερνίκι	DUROFLOOR-CV	200 g/m ²
Αυτοεπιπεδούμενη εποξειδική επίστρωση	DUROFLOOR-C	1,5 kg/m ² /mm

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται επιμελώς με το διαλυτικό **SM-27** αμέσως μετά τη χρήση.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα τεχνικά χαρακτηριστικά, τον τρόπο εφαρμογής, τις συσκευασίες και τους χρόνους ζωής των προϊόντων, ανατρέξτε στα επιμερούς τεχνικά φυλλάδια.

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 τη 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. | Έκδοση: 01.09.2025

isomat
building quality

for a sustainable future

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε το σύστημα σε περιπτώσεις που η υγρασία του υποστρώματος είναι > 4% ή αναμένεται ανερχόμενη υγρασία ή σε νέο δάπεδο σκυροδέματος ή σε δάπεδο επιβαρυμένο με λάδια. Σε αυτές τις περιπτώσεις επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της ISOMAT.
- Πρέπει να ληφθεί υπόψη, ότι η παρουσία των αγωγίων ινών που περιέχει το DUROFLOOR-C διαφοροποιεί ελαφρώς την απόχρωσή του σε σχέση με το αντίστοιχο RAL.
- Ο χρόνος κατεργασίας των εποξειδικών συστημάτων επηρεάζεται από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Η ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής είναι μεταξύ +15°C και +25°C, ώστε το προϊόν να έχει 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 από τη χρήση
- Η πρόσφυση μεταξύ των διαδοχικών στρώσεων μπορεί να διαταραχθεί έντονα από την επίδραση τυχόν υγρασίας ή λόγω ρύπων, που μπορεί να παρεμβληθούν μεταξύ τους.
- Οι επιφάνειες των εποξειδικών στρώσεων πρέπει, μετά την εφαρμογή τους, να προστατεύονται για περίπου 4-6 ώρες από την υγρασία. Η επίδραση της υγρασίας μπορεί να δώσει στην επιφάνεια μια λευκή χροιά ή/και να την καταστήσει κολλώδη.
- Στην περίπτωση που παρεμβάλλεται ανάμεσα στις διαδοχικές στρώσεις μεγαλύτερος από τον προβλεπόμενο χρόνο αναμονής, πρέπει η παλιά επιφάνεια να καθαριστεί καλά και να τριφτεί καθολικά. Στη συνέχεια εφαρμόζεται η καινούρια επίστρωση.
- Πριν από τη χρήση των υλικών, συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης, που αναγράφονται στις ετικέτες των προϊόντων.

ΑΣΦΑΛΗΣ ΧΡΗΣΗ

Τηρείτε τους κανονισμούς και τις κατά τόπους ισχύουσες νομοθεσίες. Για οδηγίες σχετικά με την υγεία και ασφάλεια κατά τη χρήση και απόρριψη του προϊόντος, καθώς και την επικινδυνότητα των χημικών ουσιών για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, συμβουλευθείτε τη συσκευασία του προϊόντος και το σχετικό Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet), το οποίο παρέχεται κατόπιν ζήτησης.



www.isomat.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ
210-5598700



CERTIFIED COMPANY

ISOMAT A.B.E.E.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑ-
ΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ
info@isomat.gr

ΑΘΗΝΑ
10^ο χλμ. Αττικής Οδού προς Ελευσίνα (έξοδος 4)
193 00 Ασπρόπυργος
T: 210 5597600

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
17^ο χλμ. Θεσ/νίκης - Αγ. Αθανασίου
Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος
T: 2310 576000

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 τη 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. | Έκδοση: 01.09.2025

isomat
building quality
for a sustainable future