

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ES-24 EQ

ΛΕΙΟ, ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΕΝΙΑΙΑΣ ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΓΙΑ ΧΩΡΟΥΣ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiDur ES-24 EQ είναι λείο, έγχρωμο, χαμηλών εκπομπών VOC/AMC, άκαμπτο σύστημα επίστρωσης δαπέδων.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiDur ES-24 EQ μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Ειδικά σχεδιασμένο για χρήση σε Χώρους Υψηλού Βαθμού Καθαρότητας, όπου οι χαμηλές εκπομπές VOC/AMC και σωματιδίων πρέπει υποχρεωτικά να είναι χαμηλές
- Επίσης κατάλληλο ως σκληρή στρώση καταπόνησης για πολλές βιομηχανίες, όπως αυτοκινητοβιομηχανίες, φαρμακοβιομηχανίες, χώρους αποθήκευσης και διαχείρισης αποθεμάτων.
- Κατάλληλο για οικιακή χρήση

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

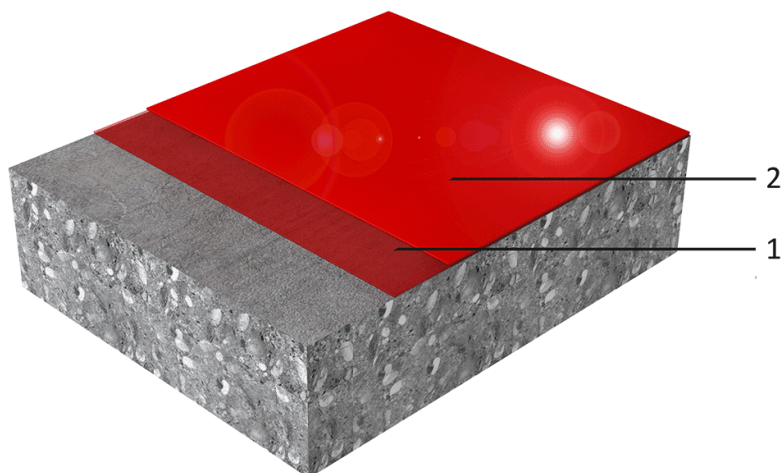
- 0 % VOC σύμφωνα με την Οδηγία Decopaint 2004/42 EG
- Απαλλαγμένο από Βισφαινόλη Α και βενζυλαλκοόλη
- Απαλλαγμένο από δωδεκυλοφαινόλη
- Καλή χημική και μηχανική αντοχή
- Εύκολο στον καθαρισμό
- Αδιαπέραστο από υγρά

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Πιστοποιητικό εκπομπών Eurofins σύμφωνα με το καθεστώς και τις κατευθυντήριες οδηγίες του AgBB-κανονισμού του DiBt (AgBB-Επιτροπή για την Αξιολόγηση Υγιεινής Δομικών Προϊόντων, DiBt- Γερμανικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Κατασκευών). Δειγματοληψία, έλεγχος και αξιολόγηση σύμφωνα με ISO-16000, Αναφορά No. G18792B.
- Έλεγχος εκπομπών από Eurofins σύμφωνα με τις οδηγίες της Γαλλικής Επισήμανσης, Αναφορά No. G18792C.
- Κατάταξη σε φωτιά σύμφωνα με DIN EN 13501-1: 2010, τάξη Bfl-S1, Αναφορά No. KB-Hoch-141428, Γερμανία, Νοέμβριος, 2014
- Πιστοποιητικό εκπομπών σωματιδίων για το Sikafloor®-721, CSM Δήλωση Αξιολόγησης - ISO 14644-1, τάξη 4 - Αναφορά No. SI 1403695
- Πιστοποιητικό απαέρωσης για το Sikafloor®-721 CSM Δήλωση Αξιολόγησης - ISO 14644-8, τάξη -7.4 - Αναφορά No. SI 1403695.
- Εξαιρετική βιολογική αντοχή σύμφωνα με ISO 846, Αναφορά CSM No. SI 1403695.
- Δοκιμή μόλυνσης με φθορίζουσα ουσία (δοκιμή με ριβοφλαβίνη): πολύ καλή, CSM Δήλωση Αξιολόγησης, Αναφορά No.SI 1403695

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος



- | | |
|-----------------------|----------------|
| 1. Ασάρι | Sikafloor®-701 |
| 2. Στρώση καταπόνησης | Sikafloor®-721 |

Χημική βάση	Εποξειδικό
Εμφάνιση	Λείο, γυαλιστερό τελείωμα
Χρώμα	Σχεδόν απεριόριστες χρωματικές επιλογές
Ονομαστικό πάχος	~1,5–2,0 mm
Περιεχόμενο σε πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC)	20 g/l (SCAQMD Μέθοδος 304-91)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D	~77 (14 ημέρες / +23 °C)	(DIN 53 505)
Αντοχή σε απότριψη	30 mg (CS 10/1000/1000) (7 ημέρες / +23 °C)	(DIN 53 109 Δοκιμή Taber Abraser)
Αντοχή σε κρούση	~8 N/mm ² (14 ημέρες / +23 °C)	(ISO 6272)
Θλιπτική αντοχή	~75 N/mm ² (Κονίαμα, 28 ημέρες / +23 °C)	(EN 13892-2)
Εφελκυστική αντοχή	~20 N/mm ² (Κονίαμα, 14 ημέρες / +23 °C)	(EN 13892-2)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Χημική αντοχή	Ανθεκτικό σε πολλά χημικά. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για ειδικές πληροφορίες.	
Θερμική αντοχή	Έκθεση*	Ξηρή θερμοότητα
	Μόνιμη	+50 °C
	Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 7 ημέρες	+80 °C
	Βραχυπρόθεσμη αντοχή έως τους +80°C για παροδική έκθεση σε συνθήκες αυξημένης υγρασίας/ έκθεσης σε υγρά* μέσα (καθαρισμός με ατμό κ.τ.λ.). *Χωρίς ταυτόχρονη χημική και μηχανική καταπόνηση.	
Μικροβιολογική αντοχή	Εξαιρετική βιολογική αντοχή	(ISO 846)
Συντελεστής τριβής	μ= 0,10	(DIN 51131)
Αντίσταση σε ολίσθηση	R9	(DIN 51130)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Σύστημα Sikafloor® MultiDur ES-24 EQ (~1,5–2 mm)														
	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση												
	Ασάρι	1 x Sikafloor®-701	~0,3–0,5 kg/m ²												
	Στρώση καταπόνησης	Sikafloor®-721 πληρωμένο με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1–0,3mm	Μέγιστα 2,5 kg/m ² Ρητίνη + χαλαζιακή άμμος 15–20 °C: 1 : 0,3 μ.κ.β. (1,9 + 0,6 kg/m ²) 20–30 °C: 1 : 0,4 μ.κ.β. (1,8 + 0,7 kg/m ²)												
Θερμοκρασία προϊόντος	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων.														
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη														
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	80 % μέγιστη Σ.Υ.														
Σημείο δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση! Το υπόστρωμα και η ρητίνη που δεν έχει ωριμάσει ακόμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή τη δημιουργία φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας.														
Θερμοκρασία υποστρώματος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη														
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Κατά την εφαρμογή του συστήματος Sikafloor® MultiDur ES-24 EQ, η περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος δε θα πρέπει να υπερβαίνει τα 4 % μ.κ.β. μετρημένη με Tramex. Μέθοδο μέτρησης: Μετρητής Sika®-Tramex, μέτρηση CM ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου. Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο Πολυαιθυλενίου).														
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-721 σε Sikafloor®-701 αφήστε: <table><thead><tr><th>Θερμοκρασία υποστρώματος</th><th>Ελάχιστα</th><th>Μέγιστα</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>60 ώρες</td><td>4 ημέρες</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>24 ώρες</td><td>2 ημέρες</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>16 ώρες</td><td>1 ημέρα</td></tr></tbody></table>			Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα	+10 °C	60 ώρες	4 ημέρες	+20 °C	24 ώρες	2 ημέρες	+30 °C	16 ώρες	1 ημέρα
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα													
+10 °C	60 ώρες	4 ημέρες													
+20 °C	24 ώρες	2 ημέρες													
+30 °C	16 ώρες	1 ημέρα													
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση											
	+10 °C	~ 72 ώρες	~ 6 ημέρες	~ 10 ημέρες											
	+20 °C	~ 24 ώρες	~ 4 ημέρες	~ 7 ημέρες											
	+30 °C	~ 18 ώρες	~ 2 ημέρες	~ 5 ημέρες											

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.
Διάρκεια ζωής	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.
Συνθήκες αποθήκευσης	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Παρακαλούμε ανατρέξτε στο έγγραφο "Sikafloor®-ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ".

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Παρακαλούμε ανατρέξτε στις Μεθόδους Εφαρμογής

Sika®:

- ΑΝΑΜΕΙΞΗ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ
- ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε Sikafloor® MultiDur ES-24 EQ σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Φρέσκο εφαρμοσμένο σύστημα Sikafloor® MultiDur

ES-24 EQ πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.

- Η λανθασμένη εκτίμηση και αποκατάσταση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και αντανακλαστική δημιουργία ρωγμών.
- Για ακριβή χρωματική ταύτιση, διασφαλίστε πως το Sikafloor®-721 σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από τον ίδιο αριθμό παρτίδας.
- Κάτω από ορισμένες συνθήκες, ενδοδαπέδια θέρμανση ή υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος σε συνδυασμό με υψηλή σημειακή φόρτιση, μπορεί να προκαλέσουν αποτυπώματα στη ρητίνη.
- Εάν απαιτείται θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμο γκάζι, πετρέλαιο, παραφινέλαιο ή άλλα καύσιμα, διότι αυτοί παράγουν μεγάλες ποσότητες ατμών τόσο CO₂ όσο και H₂O, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά τη στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιείστε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (όπως π.χ. αερόθερμα κλπ.).

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ειδικών τοπικών κανονισμών η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να μεταβάλλεται από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet, SDS), το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15

Κρυονέρι 145 68

Αθήνα - Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 8160600

Fax.: +30 210 8160606

www.sika.gr | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ES-24 EQ

Αύγουστος 2017, Έκδοση: 01.01

02081190000000027

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με πνεύμα καλής πίστης και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας σχετικά με τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται ή εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες και σύμφωνα με τις οδηγίες της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, στα υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες, ώστε να μην είναι δυνατή η χορήγηση εγγύησης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση, ενώ καμιά ευθύνη της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδώ αναγραφόμενες πληροφορίες, τις γραπτές υποδείξεις ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και τον σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευονται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχεται κατόπιν ζήτησης.

SikafloorMultiDurES-24EQ-el-GR-(08-2017)-1-1.pdf