

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ES-28 EQ

ΛΕΙΟ, ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ VOC/AMC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ES-28 EQ είναι λείο, έγχρωμο, άκαμπτο, ιδιαίτερα χαμηλών εκπομπών VOC/AMC σύστημα επίστρωσης δαπέδων.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiDur ES-28 EQ μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Ιδιαίτερα κατάλληλο για χρήση ως σύστημα σε χώρους υψηλού βαθμού καθαρότητας, όπου είναι επιβεβλημένη η ιδιαίτερα χαμηλή εκπομπή VOC/AMC και σωματιδίων, όπως στη βιομηχανία οπτικών, ιατρικής και την αεροναυπηγική.
- Επίσης κατάλληλο ως σκληρή τελική στρώση για πολλές βιομηχανίες, όπως την αυτοκινητοβιομηχανία, τη φαρμακοβιομηχανία και σε χώρους αποθήκευσης και διαχείρισης εμπορευμάτων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ιδιαίτερα χαμηλών εκπομπών VOC/AMC
- Χαμηλές εκπομπές σωματιδίων
- Ελεύθερο οργανικών φωσφορικών και φθαλικών ενώσεων
- Καλή χημική και μηχανική αντοχή
- Εύκολο στον καθαρισμό
- Αδιαπέραστο από υγρά

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

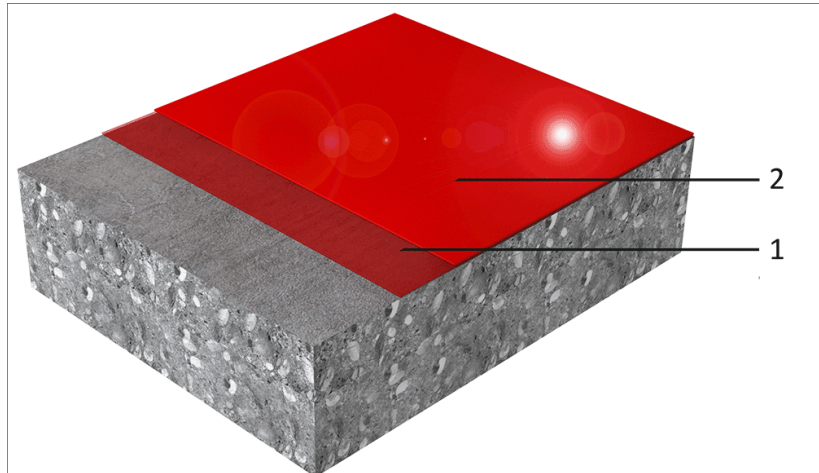
- Πιστοποιητικό εκπομπών ΠΟΕ (VOC) σύμφωνα με τις απαιτήσεις εγκρίσεων του AgBB και DIBt, Αναφορά No.392-2015-00331301_A_EN_02 - Sikafloor®-701, Sikafloor®-269 CR
- Τάξεως A+ σύμφωνα με τους Γαλλικούς Κανονισμούς περί εκπομπών ΠΟΕ (VOC), αναφορά δοκιμής No. 392-2015-00331301_D - Sikafloor®-701, Sikafloor®-269 CR

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 1504-2 - Προϊόν επιφανειακής προστασίας για σκυρόδεμα - Επίστρωση
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 13813 - Κονίαμα διάστρωσης δαπέδων συνθετικής ρητίνης για εσωτερική χρήση σε κτιριακές κατασκευές
- Δοκιμή σε φωτιά σύμφωνα με DIN EN ISO 9239-1, Sikafloor® 269 CR, MPA Dresden, αναφορά δοκιμής 2008-B-3883/06

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος



Σύστημα Sikafloor® MultiDur ES-28 EQ (~ 2–3 mm)

1. Αστάρι	Sikafloor®-150/-151/-144/-701
2. Στρώση καταπόνησης	Sikafloor®-269 CR

Χημική βάση	Εποξειδικό
Εμφάνιση	Λείο, γυαλιστερό τελείωμα
Χρώμα	~ RAL 7032, RAL 7035, άλλες αποχρώσεις κατόπιν ζήτησης.
Ονομαστικό πάχος	~2–3mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θλιπτική αντοχή	~85 N/mm ² (7 ημέρες / +23 °C), Ρητίνη (πληρωμένο σε αναλογία 1:0,3 με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1-0,3mm*):	(EN 13892-2)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Θερμική αντοχή	Έκθεση* Μόνιμη	Ξηρή θερμοότητα +50 °C

Βραχυπρόθεσμη αντοχή* έως τους +80°C για παροδική έκθεση σε συνθήκες αυξημένης υγρασίας ή έκθεσης σε υγρά μέσα (π.χ. κατά τη διάρκεια καθαρισμού με ατμό κ.τ.λ.).

*Χωρίς ταυτόχρονη χημική και μηχανική καταπόνηση.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Σύστημα Sikafloor® MultiDur ES-28 EQ (~ 2–3 mm)		
	Στρώση Αστάρι	Προϊόν 1–2 x Sikafloor®-150/-151/-144/-701	Κατανάλωση 1–2 x ~0,3–0,5 kg/m ²
	Στρώση καταπόνησης	Sikafloor®-269 CR πληρωμένο με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1-0,3mm σε αναλογία 1:0,3	1,9kg/m ² ρητίνη + 0,6kg/m ² χαλαζιακή άμμος

Θερμοκρασία προϊόντος Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων.

Θερμοκρασία περιβάλλοντος +15 °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 ακόμα ωριμάσει πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας.

Θερμοκρασία υποστρώματος	+15 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη																										
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Κατά τη διάρκεια εφαρμογής του συστήματος Sikafloor® MultiDur ES-28 EQ, η περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος δε θα πρέπει να υπερβαίνει τα 4 % μ.κ.β. μετρημένη με Tramex. Μέθοδος μέτρησης: Sika®-Tramex, μέτρηση CM, ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου. Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).																										
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-269 CR σε Sikafloor®-144/-150/-151 αφήστε: <table border="1"><thead><tr><th>Θερμοκρασία υποστρώματος</th><th>Ελάχιστα</th><th>Μέγιστα</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>26 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>12 ώρες</td><td>1 ημέρα</td></tr></tbody></table> Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-269 CR σε Sikafloor®-701 αφήστε: <table border="1"><thead><tr><th>Θερμοκρασία υποστρώματος</th><th>Ελάχιστα</th><th>Μέγιστα</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>36 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>12 ώρες</td><td>30 ώρες</td></tr></tbody></table> Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαίτερα από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.			Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα	+10 °C	26 ώρες	4 ημέρες	+20 °C	24 ώρες	2 ημέρες	+30 °C	12 ώρες	1 ημέρα	Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα	+10 °C	36 ώρες	4 ημέρες	+20 °C	24 ώρες	2 ημέρες	+30 °C	12 ώρες	30 ώρες
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα																									
+10 °C	26 ώρες	4 ημέρες																									
+20 °C	24 ώρες	2 ημέρες																									
+30 °C	12 ώρες	1 ημέρα																									
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα																									
+10 °C	36 ώρες	4 ημέρες																									
+20 °C	24 ώρες	2 ημέρες																									
+30 °C	12 ώρες	30 ώρες																									
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση																							
	+10 °C	~ 72 ώρες	~ 7 ημέρες	~ 10 ημέρες																							
	+20 °C	~ 48 ώρες	~ 4 ημέρες	~ 7 ημέρες																							
	+30 °C	~ 24 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®:

- Ανάμειξη & Εφαρμογή Συστημάτων Δαπέδων
- Αξιολόγηση και Προετοιμασία Επιφανειών για Διάστρωση Συστημάτων Δαπέδων

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε Sikafloor® MultiDur ES-28 EQ σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Νωπό εφαρμοσμένο προϊόν θα πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και μεταχείριση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και αντανακλαστική δημιουργία ρωγμών.
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι το Sikafloor®-269 CR σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από τον ίδιο αριθμό παρτίδας.
- Υπό ορισμένες συνθήκες, ενδοδαπέδια θέρμανση 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 χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (όπως π.χ. αερόθερμα κ.λ.π.).

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 έλεγχό 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.

NΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
Κρουονέρι 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-28 EQ
Απρίλιος 2020, Έκδοση: 02.01
02081190000000029

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 εμπνευστικότητα 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 το 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 συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

SikafloorMultiDurES-28EQ-el-GR-(04-2020)-2-1.pdf