

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

## Sikafloor® MultiDur ES-31

Λείο, ενιαίας απόχρωσης, εποξειδικό σύστημα δαπέδων με βελτιωμένη χημική και μηχανική αντοχή



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiDur ES-31 είναι λείο, έγχρωμο, εποξειδικό σύστημα δαπέδων, υψηλής χημικής και μηχανικής αντοχής.

## ΧΡΗΣΕΙΣ

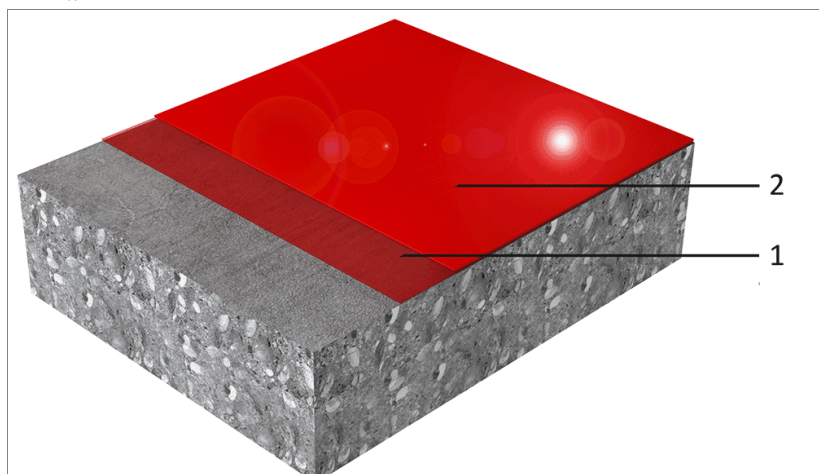
Το Sikafloor® MultiDur ES-31 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Κατάλληλο για υποστρώματα σκυροδέματος και κονιαμάτων δαπέδων, σε περιοχές με χημική και μηχανική καταπόνηση.
- Για χώρους παραγωγής και επεξεργασίας στη βιομηχανία τροφίμων και την αυτοκινητοβιομηχανία.

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

## Διάταξη συστήματος

## Σύστημα Sikafloor® MultiDur ES-31 (~ 2-3 mm)



1. Ασάρι

Sikafloor®-150/-151/-156/-161

2. Στρώση καταπόνησης

Sikafloor®-381

Χημική βάση	Εποξειδικό
Εμφάνιση	Λείο, γυαλιστερό φινίρισμα
Χρώμα	Διαθέσιμο σε διάφορες αποχρώσεις.
Ονομαστικό πάχος	~ 2,0-3,0 mm

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμπεριφορά σε φωτιά	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Χημική αντοχή	Ανατρέξτε στο πεδίο της Χημικής Αντοχής του Sikafloor®-381.	

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	<b>Σύστημα Sikafloor® MultiDur ES-31 (~ 2-3 mm)</b>		
	<b>Σύστημα επίστρωσης</b>	<b>Προϊόν</b>	<b>Κατανάλωση</b>
	Ασάρι	1 x Sikafloor®-150/-151/-156/-161	~ 0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Στρώση καταπόνησης	Sikafloor®-381 πληρωμένο με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1-0,3 mm	1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm ρητίνη + χαλαζιακή άμμος +10 °C έως +15 °C: χωρίς πλήρωση +15 °C έως +20 °C: 1,0:0,1 μ.κ.β. (1,65 + 0,15 kg/m <sup>2</sup> ) +20 °C έως +30 °C: 1,0:0,2 μ.κ.β. (1,5 + 0,3 kg/m <sup>2</sup> )

Σημείωση : Οι καταναλώσεις είναι θεωρητικές και δεν περιλαμβάνουν φύρα υλικού ή επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω πορώδους επιφάνειας, αποκλίσεις επιτεδότητας, σπατάλη ή οποιοσδήποτε άλλες παραλλαγές. Εφαρμόστε το προϊόν πρώτα σε μια μικρή περιοχή για να υπολογίσετε την ακριβή κατανάλωση για τις συγκεκριμένες συνθήκες τους υποστρώματος με τον ενδεδειγμένο εξοπλισμό εφαρμογής.

Θερμοκρασία προϊόντος	Μέγιστη	+30 °C
	Ελάχιστη	+10 °C

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Μέγιστη	+30 °C
	Ελάχιστη	+10 °C

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	Μέγιστη	+30 °C
	Ελάχιστη	+10 °C

Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Ανατρέξτε στο αντίστοιχο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος
----------------------------------	--

Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Πριν εφαρμόσετε Sikafloor®-381 σε Sikafloor®-150/-151/-156/-161 αφήστε:		
	<b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>	<b>Ελάχιστα</b>	<b>Μέγιστα</b>
	+10 °C	24 ώρες	4 ημέρες
	+20 °C	12 ώρες	2 ημέρες
	+30 °C	8 ώρες	1 ημέρα

Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις

περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαίτερος από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση
	+10°C	~ 24 ώρες	~ 3 ημέρες	~ 10 ημέρες
	+20°C	~ 18 ώρες	~ 2 ημέρες	~ 7 ημέρες
	+30°C	~ 12 ώρες	~ 1 ημέρα	~ 5 ημέρες

## 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.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Παρακαλούμε ανατρέξτε στα έγγραφα:

- Μέθοδος Εφαρμογής της Sika®: Ανάμειξη & Εφαρμογή συστημάτων δαπέδων
- Μέθοδος Εφαρμογής της Sika®: Αξιολόγηση και προετοιμασία επιφανειών για διάστρωση δαπέδων

## 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.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Παρακαλούμε ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής: Sikafloor®-Οδηγίες καθαρισμού

## 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.

## 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 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.

### Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15  
14568 Κρυονέρι Αττικής  
Τηλ.: +30 210 81 60 600  
E-mail: info@gr.sika.com  
www.sika.gr



### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ES-31  
Αύγουστος 2022, Έκδοση: 02.01  
02081190000000014

SikafloorMultiDurES-31-el-GR-(08-2022)-2-1.pdf