

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-2650

Λεία, εποξειδική βαφή δαπέδων, ταχείας ωρίμανσης και χαμηλής οσμής

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-2650 είναι 2-συστατικών έγχρωμη εποξειδική βαφή, εφαρμοζόμενη με ρολό, χαμηλής οσμής, που διαμορφώνει τελικό δάπεδο ανθεκτικό σε φθορά, χωρίς αρμούς, χαμηλών απαιτήσεων συντήρησης, με λεία γυαλιστερή επιφάνεια.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor®-2650 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Το προϊόν χρησιμοποιείται ως:

- Λεία επίστρωση, εφαρμοζόμενη με ρολό, σε υποστρώματα σκυροδέματος και τσιμεντοκονιαμάτων. Παρακαλώ σημειώστε:
- Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε εφαρμογές εσωτερικού χώρου.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ταχείας ωρίμανσης
- Καλής μηχανικής αντοχής
- Καλής αντοχής στην κρούση
- Καλής αντίστασης έναντι κιτρινισμού
- Πολύ καλής αντίστασης έναντι εμφάνισης κηλίδων κατά τη φάση της ωρίμανσης (Blushing)
- Χαμηλών εκπομπών Π.Ο.Ε. (Πτητικών Οργανικών Ενώσεων, V.O.C.)
- Χαμηλής οσμής
- Μειωμένων απαιτήσεων συντήρησης

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του LEED v4 Materials and Resources (MR) Credit: Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredients

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και δήλωση επιδόσεων σύμφωνα με EN 13813:2002 Υλικό διάστρωσης και κονιάματα δαπέδου - Υλικό διάστρωσης - Ιδιότητες και απαιτήσεις - Συνθετικό ρητινούχο κονίαμα διάστρωσης
- Σήμανση CE και δήλωση επιδόσεων σύμφωνα με EN 1504-2:2004 Προϊόντα και συστήματα για την προστασία και επισκευή κατασκευών από σκυρόδεμα - Προστασία επιφάνειας συστημάτων από σκυρόδεμα - Επίστρωση

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Εποξειδικό χωρίς διαλύτες		
Συσκευασία	Δοχείο Συστατικού Α	8,5 kg ή 25,5 kg	
	Δοχείο Συστατικού Β	1,5 kg ή 4,5 kg	
	Δοχείο Συστατικού Α+Συστατικού Β	10 kg ή 30 kg έτοιμα προς ανάμιξη	
	Ανατρέξτε στον τρέχοντα τιμοκατάλογο για τις διαθέσιμες επιλογές συσκευασίας.		
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής		
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, άφθαρτη και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία. Ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και αποθήκευση.		
Εμφάνιση / Χρώμα	Συστατικό Α	έγχρωμο, υγρό	
	Συστατικό Β	διάφανο, υγρό	
	Εμφάνιση όταν έχει ωριμάσει	γυαλιστερό τελείωμα	
	Διαθέσιμο σε RAL 7032 και RAL 7035, άλλες αποχρώσεις κατόπιν αιτήματος. Παρακαλώ επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για διαθεσιμότητα.		
	Έκθεση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία		
	Σημείωση: Όταν το προϊόν εκτίθεται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία μπορεί να παρουσιαστεί αποχρωματισμός και χρωματική διαφοροποίηση, φαινόμενα τα οποία δεν έχουν καμία επίδραση στη λειτουργία, την απόδοση και τις ιδιότητες της επίστρωσης		
Πυκνότητα	Συστατικό Α	~1,53 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Συστατικό Β	~1,00 kg/l	
	Μείγμα	~1,41 kg/l	
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	~100 %		
Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο	~100 %		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 1,5 N/mm ² (αστοχία σκυροδέματος)	(EN 1542)
Θερμοκρασία λειτουργίας	ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Ταυτόχρονη μηχανική και χημική καταπόνηση Όταν το προϊόν εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες έως και +60 °C, ταυτόχρονη μηχανική ή χημική καταπόνηση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν. 1. Μην εκθέτετε το προϊόν σε χημική και μηχανική καταπόνηση σε υψηλές θερμοκρασίες	

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμιξης	Συστατικό Α : Συστατικό Β (κατά βάρος)	85 : 15
	Sikafloor®-54 Booster Σημείωση: Προσθέστε Sikafloor®-54 Booster μεταξύ 2 % και 4 % κατά βάρος του μείγματος ρητίνης στο προϊόν, για να μειωθεί ο χρόνος αναμονής.	

Κατανάλωση	Λειτουργία	Κατανάλωση
	Επίστρωση με ρολό για λεία συστήματα	0,4–0,5 kg/m ²
Θερμοκρασία προϊόντος	Ελάχιστη	+8 °C
	Μέγιστη	+23 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ελάχιστη	+8 °C
	Μέγιστη	+30 °C
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	Μέγιστη	80 % Σ.Υ.
	Ελάχιστη	20 % 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. Χαμηλές θερμοκρασίες και συνθήκες υψηλής υγρασίας αυξάνουν την πιθανότητα δημιουργίας φυσαλίδων.

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστη	+8 °C
	Μέγιστη	+23 °C

Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος Ανατρέξτε στο Φύλλο ιδιοτήτων του ασταριού

Χρόνος εργασιμότητας	Θερμοκρασία	Χωρίς Sikafloor®-54 Booster	Με 2 % Sikafloor®-54 Booster	Με 4 % Sikafloor®-54 Booster
		~90 λεπτά	~75 λεπτά	~70 λεπτά
	+8 °C	~90 λεπτά	~75 λεπτά	~70 λεπτά
	+10 °C	~90 λεπτά	~70 λεπτά	~55 λεπτά
	+15 °C	~50 λεπτά	~40 λεπτά	~35 λεπτά
	+23 °C	~30 λεπτά	~15 λεπτά	-

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Εξώθερμη αντίδραση

Μην αφήνετε το αναμεμιγμένο προϊόν στο δοχείο μετά το πέρας του χρόνου εργασιμότητας, καθώς η εξώθερμη αντίδραση του προϊόντος οδηγεί σε αφρισμό.

- Μετά το πέρας του χρόνου εργασιμότητας του προϊόντος, γεμίστε το δοχείο πλήρως με χαλαζιακή άμμο για να σταματήσει η εξώθερμη αντίδραση.

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Χωρίς Sikafloor®-54 Booster			
	Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση
	+8 °C	~11 ώρες	~16 ώρες	~36 ώρες
	+10 °C	~8 ώρες	~14 ώρες	~24 ώρες
	+15 °C	~6 ώρες	~7 ώρες	~18 ώρες
	+23 °C	~4 ώρες	~6 ώρες	~8 ώρες
Με 2 % Sikafloor®-54 Booster				
Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση	
+8 °C	~10 ώρες	~14 ώρες	~26 ώρες	
+10 °C	~7 ώρες	~10 ώρες	~18 ώρες	
+15 °C	~5 ώρες	~6 ώρες	~12 ώρες	
+23 °C	~3 ώρες	~3 ώρες	~6 ώρες	
Με 4 % Sikafloor®-54 Booster				
Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση	
+8 °C	~9 ώρες	~12 ώρες	~24 ώρες	
+10 °C	~6 ώρες	~8 ώρες	~12 ώρες	
+15 °C	~4 ώρες	~5 ώρες	~8 ώρες	

Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαιτέρως από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

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 αναφερθείτε στις Μεθόδους Εφαρμογής:

- Μέθοδος Εφαρμογής Sika®: Sikafloor® και Sikagard® αξιολόγηση και προετοιμασία επιφανειών για διάστρωση συστημάτων δαπέδων
- Μέθοδος Εφαρμογής Sika®: Sikafloor® ανάμειξη & εφαρμογή συστημάτων 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.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ

- Ηλεκτρικός αναμεικτήρας διπλής έλικας (>700 W, 300 έως 400 rpm)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Κοντότριχο ρολό

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα (σκυρόδεμα / κονίαμα) πρέπει να είναι σταθερά και επαρκούς αντοχής σε θλίψη (τουλάχιστον 25 N/mm²), με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5 N/mm².

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως σκόνη, λάδια, γράσα, επιστρώσεις, τσιμεντοεπιδερμίδα και χαλαρό εύθρυπτο υλικό.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Μεγαλύτερη ποσότητα Sikafloor®-54 Booster σε υψηλότερες θερμοκρασίες

Σε περίπτωση που προστέθηκε περισσότερο από 2 % Sikafloor®-54 Booster σε θερμοκρασία μεγαλύτερη από +15 °C, η εξώθερμη αντίδραση αυξάνει και το προϊόν θα αρχίσει να αφρίζει πολύ γρήγορα.

- Αναδεύστε το συστατικό Α (ρητίνη) για ~30 δευτερόλεπτα.

- Προσθέστε το συστατικό Β (σκληρυντής) στο συστατικό Α.
- Αναμείξτε τα συστατικά Α+Β συνεχώς για 3 λεπτά έως ότου παραχθεί ένα ομοιόμορφο μείγμα.
- Αν είναι απαραίτητο προσθέστε σταδιακά την απαιτούμενη ποσότητα Sikafloor®-54 Booster.
- Αν προστέθηκαν υλικά, αναμείξτε για επιπλέον 2 λεπτά μέχρι να παραχθεί ένα ομοιόμορφο μείγμα.
- Για να εξασφαλίσετε πλήρη ανάμειξη, αδειάστε τα υλικά σε ένα άλλο δοχείο και αναμείξτε ξανά για 1 λεπτό για να επιτύχετε ένα ομοιογενές μείγμα.
- Κατά τη φάση της τελικής ανάμειξης, ξύστε τα τοιχώματα και τον πάτο του δοχείου με ίσια σπάτουλα, τουλάχιστον μία φορά, για να επιτύχετε πλήρη ανάμειξη.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Μην εφαρμόζετε σε ανερχόμενη υγρασία

Μην εφαρμόζετε σε υποστρώματα με ανερχόμενη υγρασία.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Προστατέψτε από την υγρασία

Μετά την εφαρμογή, προστατέψτε το προϊόν από την υγρασία, συμπίκνωση και την άμεση επαφή με το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Προσωρινή θέρμανση

Εάν απαιτείται προσωρινή θέρμανση, μην χρησιμοποιείτε φυσικό αέριο, πετρέλαιο, αργό πετρέλαιο ή άλλα ορυκτά καύσιμα. Αυτά παράγουν μεγάλες ποσότητες τόσο διοξειδίου του άνθρακα όσο και υδρατμών, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά την στρώση.

- Για θέρμανση, χρησιμοποιήστε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Βελονοειδείς οπές

Αν το προϊόν εφαρμόζεται σε πορώδη υποστρώματα με ανερχόμενη θερμοκρασία, μπορεί να σχηματιστούν βελονοειδείς οπές από τον ανερχόμενο αέρα.

- Εφαρμόστε το προϊόν κατά την πτώση της θερμοκρασίας.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Κλείνοντας βελονοειδείς οπές

Αν υπάρχουν βελονοειδείς οπές μετά την ωρίμανση του προϊόντος, μπορεί να προκύψουν φουσκάλες σε επόμενη στρώση. Κλείστε τις βελονοειδείς οπές με τα ακόλουθα βήματα:

- Τρίψτε ελαφρά την ώριμη επιφάνεια
- Εφαρμόστε μία στρώση εξομάλυνσης αποτελούμενη από το προϊόν αναμειγμένο με ~3 % Sika® Extender T.

ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΡΟΛΟ

- Αδειάστε το αναμειγμένο προϊόν στο υπόστρωμα. Σημείωση: Η κατανάλωση προσδιορίζεται στις Πληροφορίες εφαρμογής
- Περάστε την επιφάνεια χρησιμοποιώντας κοντότριχο ρολό, σε δύο διευθύνσεις σταυρωτά. Σημείωση: Μπορεί να επιτευχθεί τελική επιφάνεια

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-2650

Σεπτέμβριος 2023, Έκδοση: 05.01

020811020020000263

χωρίς «ραφές» εάν διατηρούνται «υγρές» οι άκρες κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

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 ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-2650
Σεπτέμβριος 2023, Έκδοση: 05.01
020811020020000263

Sikafloor-2650-el-GR-(09-2023)-5-1.pdf