

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-381 ECF

ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΑ ΑΓΩΓΙΜΗ, ΥΨΗΛΗΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ, ΛΕΙΑ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ 2-ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor®-381 ECF είναι δύο συστατικών, αυτοεπιπεδούμενη, ηλεκτροστατική αγώγιμη, έγχρωμη εποξειδική ρητίνη με πολύ υψηλή χημική αντοχή. "Εποξειδικής σύστασης πλήρους περιεκτικότητας σε στερεά σύμφωνα με τη μέθοδο ελέγχου Deutsche Bauchemie (Γερμανική ένωση χημικών για τον κατασκευαστικό κλάδο)".

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor®-381 ECF μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Το Sikafloor®-381 ECF χρησιμοποιείται ως:

- Χημικά ανθεκτική επίστρωση για επιφάνειες σκυροδέματος και κονιαμάτων σε δεξαμενές συγκέντρωσης ρυπαντικών υγρών ουσιών για την αποφυγή ρύπανσης των υδάτων (σύμφωνα με τον πίνακα αντοχής).
- Ηλεκτροστατική αγώγιμη τελική στρώση προστασίας για περιοχές που υπόκεινται σε χημικές και μηχανικές καταπονήσεις σε χώρους παραγωγής και αποθήκευσης.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πολύ υψηλή χημική αντοχή
- Υψηλή μηχανική αντοχή
- Αδιαπέραστο από υγρά
- Ανθεκτικό σε απότριψη
- Ηλεκτροστατικά αγώγιμη
- Δυνατότητα δημιουργίας αντιολισθητικής επιφάνειας

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συνεισφορά LEED

Το Sikafloor®-381 ECF πληροί τις απαιτήσεις του LEED EQ Credit 4.2: Low-Emitting Materials: Paints & Coatings SCAQMD Method 304-91 VOC Content <100g/l.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Αυτοεπιπεδούμενη, έγχρωμη εποξειδική ρητίνη σύμφωνα με EN 1504-2: 2004 και EN 13813, DoP 02 08 01 02 019 0 000010 2017, πιστοποιημένο από τον οργανισμό πιστοποίησης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο 0921, πιστοποιητικό 2017 και φέρει τη σήμανση CE.
- Πληροί τις απαιτήσεις του DIN IEC 61340-4-1 (Εσωτερική Δοκιμή)
- Αντίδραση σε φωτιά σύμφωνα με DIN EN 13501-1. Αναφορά δοκιμής No.: 2013-B-1413/01. Η συμπεριφορά σε φωτιά του Sikafloor®-381 ECF κατηγοριοποιείται ως: Bfl-s1
- Πιστοποιητικό εκπομπής σωματιδίων του Sikafloor®-381 ECF CSM Δήλωση αξιολόγησης - ISO 14644-1, τάξεως 4 - Αναφορά No. SI 1312-681
- Αντίσταση σε δημιουργία σπύθας σύμφωνα με UFGS-09 97 23 για συστήματα επίστρωσης, Δοκιμή αναφοράς P 8625-E, Ινστιτούτο Πολυμερών Kiwa.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση

Εποξειδική ρητίνη

Συσκευασία	Συστατικό Α	Δοχεία 21,25 kg	
	Συστατικό Β	Δοχεία 3,75 kg	
	Συστατικά Α+Β	Έτοιμες προς ανάμειξη συσκευασίες 25 kg	
	Μεγάλες συσκευασίες:		
	Συστατικό Α	Βαρέλια 250 kg	
	Συστατικό Β	Βαρέλια 190 kg	
Εμφάνιση / Χρώμα	Ρητίνη - συστατικό Α	έγχρωμο, υγρό	
	Σκληρυντής - συστατικό Β	διαφανές, υγρό	
	Σχεδόν απεριόριστη δυνατότητα χρωματικών επιλογών. Εξαιτίας της φύσης των ινών άνθρακα, οι οποίες εξασφαλίζουν την αγωγιμότητα, δεν είναι δυνατό να επιτευχθεί ακριβής χρωματική ταύτιση. Στην περίπτωση των πολύ ανοιχτών αποχρώσεων (όπως κίτρινο και πορτοκαλί), το φαινόμενο αυτό εντείνεται. Υπό την επίδραση απευθείας ηλιακής ακτινοβολίας μπορεί να παρουσιαστεί αποχρωματισμός και χρωματική απόκλιση, φαινόμενα τα οποία δεν έχουν καμία επίδραση στη λειτουργία, τις ιδιότητες και την απόδοση της επίστρωσης.		
Διάρκεια ζωής	24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής		
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σωστά στην αρχική, ακέραιη και σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C.		
Πυκνότητα	Συστατικό Α	~ 1,77 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Συστατικό Β	~ 1,04 kg/l	
	Μείγμα ρητίνης	~ 1,6 kg/l	
	Όλες οι τιμές πυκνότητας στους +23°C.		
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	~100%		
Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο	~100%		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D	~82 (7 ημέρες / +23°C)	(DIN 53 505)	
Αντοχή σε απότριψη	Ρητίνη (πληρωμένη με χαλαζιακή άμμο 0,1-0,3mm σε αναλογία 1:0.3): ~ 40 mg (CS 10 τροχός / 1000 g / 1000 κύκλοι) (8 ημέρες / +23°C)	(DIN 53 109) (Δοκιμή Taber Abraser)	
Θλιπτική αντοχή	Ρητίνη (πληρωμένη με χαλαζιακή άμμο 0,1-0,3mm σε αναλογία 1:0,3): ~ 80 N/mm ² (14 ημέρες / +23°C)	(EN 196-1)	
Εφελκυστική αντοχή σε κάμψη	Ρητίνη (πληρωμένη με χαλαζιακή άμμο 0,1-0,3mm σε αναλογία 1:0,3): ~ 55 N/mm ² (14 ημέρες / +23°C)	(EN 196-1)	
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 1,5 N/mm ² (αστοχία σκυροδέματος)	(ISO 4624)	
Χημική αντοχή	Ανθεκτικό σε πολλά χημικά. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.		
Θερμική αντοχή	Έκθεση*	Ξηρή θερμότητα	
	Μόνιμη	+50°C	
	Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 7 ημέρες	+80°C	
	Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 12 ώρες	+100°C	
	Βραχυπρόθεσμη θερμική 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.		
Ηλεκτροστατική συμπεριφορά	Αντίσταση γείωσης ¹⁾	R _g < 10 ⁹ Ω	(IEC 61340-4-1)
	Τυπική μέση αντίσταση γείωσης ²⁾	R _g < 10 ⁶ Ω	(DIN EN 1081)

1) Το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις του ATEX 137

2) Οι μετρήσεις πιθανότατα να ποικίλουν ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος (π.χ. θερμοκρασία, υγρασία) και τον εξοπλισμό μέτρησης.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Συστήματα	Παρακαλούμε αναφερθείτε στα Φύλλα Ιδιοτήτων Συστημάτων των:	
	Sikafloor® Multidur ES-31 ECF	Λείο, αγώγιμο, χημικά ανθεκτικό εποξειδικό σύστημα δαπέδων
	Sikafloor® Multidur ET-31 ECF/V	Ανάγλυφο, ηλεκτροστατικά αγώγιμο, χημικά ανθεκτικό εποξειδικό σύστημα για κατακόρυφες επιφάνειες
	Sikafloor® Multidur EB-31 ECF	Αντιολισθητικό, εποξειδικό σύστημα δαπέδων ενιαίας απόχρωσης, με επίταση, υψηλής χημικής αντοχής

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης Συστατικό Α : Συστατικό Β = 85 : 15 (κατά βάρος)

Κατανάλωση

Σύστημα επιστρώσης	Προϊόν	Κατανάλωση
Τελική στρώση για οριζόντιες επιφάνειες (Πάχος φιλμ ~ 1,5 mm)	Sikafloor®-381 ECF πληρωμένο με χαλαζιακή άμμο 0,1 - 0,3mm	2.5 kg/m ² ρητίνη + χαλαζιακή άμμος 10 - 15°C: χωρίς πλήρωση 15 - 20°C: 1 : 0.1 μ.κ.β. (2,3 + 0,2 kg/m ²) 20 - 30°C: 1 : 0.2 μ.κ.β. (2,1 + 0,4 kg/m ²)
Τελική στρώση για κατακόρυφες επιφάνειες (Πάχος φιλμ ~ 1,5 mm)	Sikafloor®-381 ECF + 2,5 - 4 κ.β.% Extender T	2 x 1,25 kg/m ²
Αντιολισθητικό σύστημα με επίταση (Πάχος φιλμ ~ 2,5 mm)	Sikafloor®-381 ECF, επίταση μέχρι κορεσμού με Καρβίδιο του πυριτίου 0,5 - 1,0 mm	1,6 kg/m ² ρητίνη μη πληρωμένη Καρβίδιο του πυριτίου 0,5 - 1,0 mm (5 - 6 kg/m ²)

Οι τιμές αυτές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν οποιοδήποτε πρόσθετο υλικό απαιτηθεί λόγω πορώδους επιφάνειας, προφίλ επιφάνειας, αποκλίσεις επιτεδότητας ή φύρα υλικού κ.τ.λ.

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 ακόμα ωριμάσει 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	< 4% μ.κ.β. περιεχόμενη υγρασία. Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika®-Tramex, μέτρηση CM, ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου. Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).	
Χρόνος εργασιμότητας	Θερμοκρασία	Χρόνος
	+10°C	~ 60 λεπτά
	+20°C	~ 30 λεπτά
	+30°C	~ 15 λεπτά

Χρόνος ωρίμανσης

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-220 W Conductive σε Sikafloor®-381 ECF αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα
+10°C	48 ώρες	3 ημέρες
+20°C	24 ώρες	2 ημέρες
+30°C	12 ώρες	1 ημέρα

Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαιτέρως 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

Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Το υπόστρωμα σκυροδέματος πρέπει να είναι σταθερό, επαρκούς αντοχής σε θλίψη (τουλάχιστον 25N/mm²) με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5N/mm².

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, λιπαρές ουσίες, βαφές και υλικά ωρίμανσης κ.τ.λ. Σε περίπτωση αμφιβολίας, κάντε έλεγχο πρώτα σε μια περιοχή δοκιμαστικά.

Τα υποστρώματα από σκυρόδεμα πρέπει να προετοιμάζονται μηχανικά χρησιμοποιώντας σφαιριδιοβολή ή εξοπλισμό απόξεσης για την απομάκρυνση της τσιμεντοεπιδερμίδας και για να επιτευχθεί ανάγλυφη επιφάνεια ανοιχτού πορώδους. Σκυρόδεμα μειωμένων αντοχών πρέπει να απομακρύνεται και κατασκευαστικές ατέλειες όπως οπές και κενά πρέπει είναι πλήρως εκτεθειμένα. Επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση ανοιγμάτων / κενών και εξομάλυνση επιφανείας πρέπει να διεξάγονται χρησιμοποιώντας κατάλληλα προϊόντα από τη σειρά προϊόντων Sikafloor®, Sikadur® και Sikagard®. Το υπόστρωμα από σκυρόδεμα ή κοινίαμα επιπέδωσης πρέπει να ασταρωθεί ή να εξομαλυνθεί έτσι ώστε να επιτευχθεί μια ομοιόμορφη επιφάνεια.

Προεξέχοντα τμήματα μπορούν να απομακρυνθούν, π.χ. με τρίψιμο. Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με βούρτσα ή σκούπα αναρρόφησης.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την ανάμιξη αναδεύστε το συστατικό Α μηχανικά. Μόλις το συστατικό Β προστεθεί στο συστατικό Α αναμείξτε συνεχώς για 2 λεπτά έως ότου επιτευχθεί ένα ομοιόμορφο μείγμα.

Μόλις τα συστατικά Α και Β αναμειχθούν, προσθέστε τη χαλαζιακή άμμο 0,1 - 0,3 mm και ανακατέψτε για ακόμη 2 λεπτά έως ότου επιτευχθεί ένα ομοιόμορφο μείγμα. Για να εξασφαλίσετε πλήρη ανάμιξη,

αδειάστε τα υλικά σε νέο καθαρό δοχείο και αναμείξτε ξανά για να επιτύχετε ένα μείγμα με συνοχή. Υπερβολική ανάμιξη πρέπει να αποφευχθεί για να ελαχιστοποιηθεί εγκλωβισμός αέρα. Το Sikafloor®-381 ECF πρέπει να αναμειχθεί πλήρως με ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλή ταχύτητα (300 - 400 στροφές ανά λεπτό) ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Τελική στρώση (οριζόντιες επιφάνειες):

Το Sikafloor®-381 ECF αδειάζεται από το δοχείο και απλώνεται ομοιόμορφα με οδοντωτή σπάτουλα, π.χ. No. 656, Μέγεθος δοντιών No. 25 (www.polyplan.com). Μετά την ομοιόμορφη εφαρμογή του υλικού, λειάνετε την επιφάνεια για να επιτύχετε φινιρίσμα υψηλότερης αισθητικής. Περάστε με ακιδωτό ρολό άμεσα (εντός μέγιστα 10 λεπτών από την εφαρμογή) σε δύο διευθύνσεις για να διασφαλίσετε ομοιόμορφο πάχος και να απομακρύνετε εγκλωβισμένο αέρα. Για να επιτύχετε φινιρίσμα υψηλότερης αισθητικής, περάστε με ακιδωτό ρολό σε δύο διευθύνσεις, σταυρωτά, περνώντας μόνο μία φορά ανά διεύθυνση.

Τελική στρώση (κατακόρυφες επιφάνειες):

Η πρώτη στρώση Sikafloor®-381 ECF, αναμειγμένο με 2,5 - 4 κ.β.% Extender T, πρέπει να εφαρμοστεί με μυστρί. Μετά την τοποθέτηση των ηλεκτροδίων γείωσης και την εφαρμογή της αγώγιμης στρώσης, εφαρμόστε τη δεύτερη στρώση Sikafloor®-381 ECF, αναμειγμένο με 2,5 - 4 κ.β.% Extender T, με σπάτουλα.

Αντιολισθητική τελική στρώση:

Το Sikafloor®-381 ECF αδειάζεται και απλώνεται ομοιόμορφα με οδοντωτή σπάτουλα και στη νωπή στρώση γίνεται επίταση μέχρι κορεμού με καρβίδιο του πυριτίου 0,5 - 1,0 mm. Μετά την τελική ξήρανση, η πλεονάζουσα ποσότητα καρβιδίου του πυριτίου πρέπει να απομακρυνθεί και η επιφάνεια πρέπει να καθαριστεί με σκούπα αναρρόφησης.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Thinner C. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μη-

χανικά.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Για να διατηρήσετε την εμφάνιση του δαπέδου μετά την εφαρμογή, πρέπει να απομακρύνονται από το Sikafloor®-381 ECF άμεσα όλες οι διαρροές και πρέπει το δάπεδο να καθαρίζεται τακτικά χρησιμοποιώντας περιστροφική βούρτσα καθαρισμού, βιομηχανικούς καθαριστές, παρκετέζα με στεγνωτήρα, υψηλής πίεσης συσκευές πλυσίματος, τεχνικές πλύσης και καθαρισμού με αναρρόφηση κ.τ.λ. χρησιμοποιώντας κατάλληλα καθαριστικά μέσα και κεριά. Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής "Καθαρισμός & Συντήρηση Συστημάτων Δαπέδων Sikafloor®".

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Ποιότητα & Προετοιμασία υποστρώματος

Παρακαλούμε ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής της Sika: "ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".

Οδηγίες εφαρμογής

Παρακαλούμε ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής της Sika: "ΑΝΑΜΕΙΞΗ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".

Συντήρηση

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

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Πριν την εφαρμογή, επιβεβαιώστε την περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος, τη σχετική υγρασία και το σημείο δρόσου. Σε περίπτωση που η περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος είναι > 4%, το Sikafloor®-EpoCem® μπορεί να εφαρμοστεί ως σύστημα προσωρινού φράγματος υγρασίας.
- Κονίαμα εξομάλυνσης: Αδρές επιφάνειες πρέπει πρώτα να εξομαλύνονται καθώς οι διακυμάνσεις στο πάχος της τελικής στρώσης του Sikafloor®-381 ECF θα επηρεάσουν την αγωγιμότητα και την αισθητική εμφάνιση. Συνεπώς χρησιμοποιήστε κονιάματα εξομάλυνσης Sikafloor®-156 / -161 (ανατρέξτε στα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων).
- Μην εφαρμόζετε Sikafloor®-381 ECF σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Μην κάνετε πλήρη επίταση (τύφλωση) χαλαζιακής άμμου στο αστάρι.
- Φρέσκο εφαρμοσμένο Sikafloor®-381 ECF πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Ξεκινήστε την εφαρμογή με το αγωγίμο αστάρι Sikafloor® αφού η στρώση του προηγούμενου ασταριού έχει στεγνώσει πλήρως και δεν "κολλάει" σε κανένα σημείο. Σε διαφορετική περίπτωση υπάρχει κίνδυνος δημιουργίας πτυχώσεων ή αλλοίωσης των ιδιοτήτων αγωγιμότητας.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και αποκατάσταση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και μείωση ή διακοπή της αγωγιμότητας.
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι το Sikafloor®-381 ECF σε κάθε περιοχή εφαρμόζε-

ται από τον ίδιο αριθμό παρτίδας προϊόντος.

- 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 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 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.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος IIA / j Τύπος sb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 500g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikafloor®-381 ECF είναι < 500g/l την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση.

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 εδω 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, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

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 ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Sikafloor®-381 ECF
Οκτώβριος 2018, Έκδοση: 01.02
020811020020000053

Sikafloor-381ECF-el-GR-(10-2018)-1-2.pdf