

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor® Comfort Porefiller

2-ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ, ΜΕΡΟΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ SIKA
COMFORTFLOOR®



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® Comfort Porefiller είναι δύο συστατικών, πολυουρεθανικής βάσης σφραγιστική στρώση και στρώση επιπέδωσης, πλήρους περιεκτικότητας σε στερεά και χαμηλών εκπομπών VOC.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® Comfort Porefiller μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Το Sikafloor® Comfort Porefiller είναι:

- Ανθεκτικό σφραγιστικό υψηλής ποιότητας για σφράγιση και επιπέδωση της διαπερατής επιφάνειας των προδιαμορφωμένων ελαστικών τάπητων
- Ιδιαίτερα κατάλληλο για νοσοκομεία, σχολεία, καταστήματα, εμπορικά κέντρα, γραφεία, μουσεία και εκθεσιακούς χώρους
- Κατάλληλο για εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους μόνο

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Καλές ιδιότητες συγκόλλησης
- Χαμηλές εκπομπές VOC
- Μη εύφλεκτο
- Χωρίς συρρίκνωση μετά την ωρίμανση
- Ευκολία εφαρμογής

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Προστατευτική επίστρωση σκυροδέματος σύμφωνα με EN 1504-2:2004, Δήλωση Επίδοσης 020801090010000013 1041, πιστοποιημένη από τον οργανισμό πιστοποίησης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο 0620 και φέρει τη σήμανση CE.
- Κατάταξη σε φωτιά σύμφωνα με EN 13501-1, Αναφορά 08-198, Πανεπιστήμιο Ghent.
- Ελεγμένο για εκπομπές σύμφωνα με το AgBB και τις οδηγίες του DiBt. Δοκιμές αξιολόγησης σύμφωνα με ISO-16000, Αναφορά από Eurofins, No. 771284A.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Πολυουρεθάνη	
Συσκευασία	Συστατικό Α	Δοχεία 16 kg
	Συστατικό Β	Δοχεία 4 kg
	Συστατικά A+B	Έτοιμες προς ανάμεικη συσκευασίες 20,0 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Ρητίνη - συστατικό Α Σκληρυντής - συστατικό Β	ανοιχτό γκρι, υγρό καφέ, διαφανές, υγρό
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C.	
Πυκνότητα	Μείγμα ρητίνης	~ 1,30 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Όλες οι τιμές πυκνότητας στους +23 °C	

Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	~100 %
Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο	~100 %

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore A	~89 (14 ημέρες / +23 °C)	(DIN 53505)
Εφελκυστική αντοχή	~5,0 N/mm ² (14 ημέρες / +23 °C)	(DIN 53504)
Επιμήκυνση θραύσης	~60 % (14 ημέρες / +23 °C)	(DIN 53504)

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Συστήματα	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα Φύλλα Ιδιοτήτων των Συστημάτων: Sika Comfortfloor® PS-65 Sika Comfortfloor® PS-66	Λείο, ελαστικό, ηχομονωτικό πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων ενιαίας απόχρωσης, χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων Λείο, ελαστικό πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων, με δυνατότητα επίπτασης έγχρωμων φολίδων
-----------	---	--

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμεικης	Συστατικό A : συστατικό B = 80 : 20 (κατά βάρος)												
Κατανάλωση	Εξαρτάται από τον τύπο του ελαστικού τάπητα: ~0,4 kg/m ² για το Comfort Regupol 4580 ~0,5 kg/m ² για το Comfort Regupol 6015 H												
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	< 3 % 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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Θερμοκρασία</th> <th>Χρόνος</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>~36 λεπτά</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>~20 λεπτά</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>~12 λεπτά</td> </tr> </tbody> </table>	Θερμοκρασία	Χρόνος	+10 °C	~36 λεπτά	+20 °C	~20 λεπτά	+30 °C	~12 λεπτά				
Θερμοκρασία	Χρόνος												
+10 °C	~36 λεπτά												
+20 °C	~20 λεπτά												
+30 °C	~12 λεπτά												
Χρόνος ωρίμανσης	<p>Πριν την επικάλυψη του Sikafloor® Comfort Porefiller αφήστε:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Θερμοκρασία υποστρώματος</th> <th>Ελάχιστα</th> <th>Μέγιστα</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>12 ώρες</td> <td>72 ώρες</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>8 ώρες</td> <td>60 ώρες</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>6 ώρες</td> <td>48 ώρες</td> </tr> </tbody> </table> <p>Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαιτέρως από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.</p>	Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα	+10 °C	12 ώρες	72 ώρες	+20 °C	8 ώρες	60 ώρες	+30 °C	6 ώρες	48 ώρες
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα											
+10 °C	12 ώρες	72 ώρες											
+20 °C	8 ώρες	60 ώρες											
+30 °C	6 ώρες	48 ώρες											

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση

Θερμοκρασία υποστρώματος	Βατότητα	Πλήρης ωρίμανση
+10 °C	12 ώρες	72 ώρες
+20 °C	8 ώρες	60 ώρες
+30 °C	6 ώρες	48 ώρες

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους όπως λάδια, λιπαρές ουσίες, βαφές, υλικά επιφανειακής ωρίμανσης, κ.τ.λ. Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με σκούπα αναρρόφησης. Η ελάχιστη εφελκυστική αντοχή του σκυροδέματος θα πρέπει να είναι 1,5 N/mm². Σε περίπτωση αμφιβολίας κάντε έλεγχο σε μία δοκιμαστική περιοχή.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Προ-αναμείξτε το συστατικό Α και ελέγξτε την κατάσταση του υλικού. Προσθέστε ολόκληρο το συστατικό Β και αναμείξτε τα δύο συστατικά Α και Β έως ότου επιτευχθεί ένα ομοιόμορφο μείγμα. Μην αραιώνετε το μείγμα!

Υπερβολική ανάμειξη πρέπει να αποφευχθεί για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα.

Εργαλεία ανάμειξης

Το Sikafloor® Comfort Porefiller πρέπει να αναμειχθεί πλήρως με ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλή ταχύτητα (300 - 400 στροφές ανά λεπτό) ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το Sikafloor® Comfort Porefiller αδειάζεται και απλώνεται στο υπόστρωμα με μεταλλική σπάτουλα.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

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

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

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

- Μην εφαρμόζετε Sikafloor® Comfort Porefiller σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Υλικό που δεν έχει ωριμάσει αντιδρά με το νερό (δημιουργία αφρού).
- Κατά την εφαρμογή πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη σημασία έτσι ώστε να μην πέσουν σταγόνες ιδρώτα στο φρέσκο Sikafloor® Comfort Porefiller (φορέστε κορδέλες απορρόφησης του ιδρώτα στο κεφάλι και στους καρπούς των χεριών - περικάρπια).
- Εάν απαιτείται θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμο γκάζι, πετρέλαιο, παραφινέλαιο ή άλλα καύσιμα, διότι παράγουν μεγάλες ποσότητες ατμών CO₂ και H₂O, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά τη στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιείστε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (όπως π.χ. αερόθερμα).

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 είναι για χρήση είναι 500 g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikafloor® Comfort Porefiller είναι < 500 g/l την οποία έχει το προϊόν είναι για χρήση.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της SIKΑ 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 συμβουλεύονται 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® Comfort Porefiller
Μάρτιος 2017, Έκδοση: 01.01
02081204002000019

SikafloorComfortPorefiller-el-GR-(03-2017)-1-1.pdf