

Sikafloor®-400 N Elastic+

Έγχρωμη, πολυουρεθανική βαφή μεγάλης ελαστικότητας

Περιγραφή Προϊόντος

Το Sikafloor®-400 N Elastic+ είναι ενός συστατικού, έγχρωμη, πολυουρεθανική ρητίνη προστασίας δαπέδων, μεγάλης ελαστικότητας, με διαλύτες, ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία (UV), που ωριμάζει με την υγρασία της ατμόσφαιρας. Κατάλληλη για εφαρμογή με ανάερο ψεκασμό και ρολό.

Εφαρμογές

- n Λεία ή αντιολισθηρή, ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία, στεγανή επιστρωση με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών σε υποστρώματα από σκυρόδεμα και τσιμεντοκονιάματα
- n Για ελαφριά έως μεσαία μηχανική καταπόνηση
- n Για μπαλκόνια, ταράτσες, πεζογέφυρες, κλιμακοστάσια, κ.τ.λ.

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- n Υψηλής ελαστικότητας
- n Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- n Στεγανή
- n Ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία, δεν κιτρινίζει
- n Αντοχή σε γήρανση και καιρικές συνθήκες
- n Αντοχή σε τριβή για κανονική χρήση
- n Δυνατότητα δημιουργίας αντιολισθηρής επιφάνειας
- n Εύκολη εφαρμογή με ρολό ή ψεκασμό

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση /Χρώμα

Έγχρωμο υγρό
Σχεδόν απεριόριστη δυνατότητα χρωματικών επιλογών.

Συσκευασία

Συσκευασίες 6 kg και 17 kg

Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής

6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση

Πολυουρεθανική ρητίνη

Πυκνότητα

~ 1.5 kg/l

(DIN EN ISO 2811-1)

Τιμή πυκνότητας στους +23°C.

Construction



Περιεχόμενο Σε Στερεά ~ 72% (κατά όγκο) / ~ 85% (κατά βάρος)

Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

Επιμήκυνση Θραύσης Στους +23°C: ~ 450% (7 ημέρες / +23°C) (DIN 53504)
Στους -20°C: ~ 120% (7 ημέρες / +23°C)

Αντοχή

Χημική Αντοχή

Αντοχή σε πολλά χημικά. Παρακαλούμε ζητήστε λεπτομερή πίνακα χημικής αντοχής.

Προσοχή: Κρασί, καφές, φύλλα δένδρων ή πέταλα φυτών κ.τ.λ. μπορεί να προκαλέσουν αποχρωματισμό, όμως το φαινόμενο αυτό δε θα έχει καμία επίδραση στην απόδοση, τις ιδιότητες και την ανθεκτικότητα του προϊόντος.

Για μεγαλύτερη ευκολία καθαρισμού και αντίσταση σε ρύπους συστήνεται η χρησιμοποίηση σφραγιστικού Sikafloor-410.

Θερμική Αντοχή

Έκθεση*	Ξηρή θερμότητα
Μόνιμη	+50°C
Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 7 ημέρες	+80°C
Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 8 ώρες	+100°C

*Χωρίς ταυτόχρονη χημική και μηχανική καταπόνηση.

Πληροφορίες Συστήματος

Διάταξη Συστήματος

Σύστημα για ελαφριά καταπόνηση (πάχος στρώσης: 0.3 - 0.6 mm):

Αστάρι: 1 x Sikafloor®-400 N Elastic+ + 5 κ.β.-% Thinner C

Βαφή σφράγισης: 1 x Sikafloor®-400 N Elastic+

Σύστημα για μεσαία καταπόνηση (πάχος στρώσης: 0.5 - 1.1 mm):

Αστάρι: 1 x Sikafloor®-400 N Elastic+ + 5 κ.β.-% Thinner C

Επίστρωση: 2 x Sikafloor®-400 N Elastic+

Σύστημα για μεσαία καταπόνηση με σχεδιασμό επιφάνειας (πάχος στρώσης: 0.5 - 2.0 mm):

Αστάρι: 1 x Sikafloor®-400 N Elastic+ + 5 κ.β.-% Thinner C

Επίστρωση: 2 x Sikafloor®-400 N Elastic+, προαιρετικά ελαφρά επίταση με χρωματιστά φυλλίδια (Colourchips)

Ματ βαφή σφράγισης: 1 x Sikafloor®-410

Σύστημα για υψηλή καταπόνηση (πάχος στρώσης: 1.5 - 2.0 mm):

Αστάρι: 1-2 x Sikafloor®-156 /-161 με πλήρη επίταση χαλαζιακής άμμου 0.3 - 0.8 mm

Βαφή σφράγισης: 2 x Sikafloor®-400 N Elastic+

Σύστημα για υψηλή καταπόνηση με σχεδιασμό επιφάνειας (πάχος στρώσης: 1.5 - 2.0 mm):

Αστάρι: 1-2 x Sikafloor®-156 / -161

Επίστρωση: 2 x Sikafloor®-400 N Elastic+, με πλήρη επίταση έγχρωμης χαλαζιακής άμμου 0.3 - 0.8 mm

Ματ βαφή σφράγισης: 1 x Sikafloor®-410

Λούκια Περιμέτρου / Κράσπεδα (> 4% κλίση):

Επίστρωση: Sikafloor®-400 N Elastic+ + 1.5 - 2 κ.β.-% Extender T

Σημείωση: Η διάταξη του συστήματος όπως περιγράφηκε πρέπει να ακολουθείται πιστά και δεν είναι επιτρεπτή οποια αλλαγή του. Επίσης ανατρέξτε στις σημειώσεις που αναγράφονται στη "Χημική Αντοχή".

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση / Δοσολογία

Σύστημα Επίστρωσης	Προϊόν	Κατανάλωση
Αστάρι	Sikafloor®-400 N Elastic+ + 5 κ.β.-% Thinner C	0.3 - 0.5 kg/m ²
Βαφή σφράγισης για ελαφριά καταπόνηση Βαφή σφράγισης:	Sikafloor®-400 N Elastic+	0.4 - 0.6 kg/m ²
Σύστημα για μεσαία καταπόνηση Επίστρωση:	2 x Sikafloor®-400 N Elastic+	0.8 - 1.6 kg/m ² /στρώση
Σύστημα για μεσαία καταπόνηση με σχεδιασμό επιφάνειας Επίστρωση:	2 x Sikafloor®-400 N Elastic+ + έγχρωμα φυλλίδια (colour chips)	0.8 - 1.6 kg/m ² 0.03 - 0.07 kg/m ²
Ματ βαφή σφράγισης:	Sikafloor®-410	~ 0.15 kg/m ²
Σύστημα για υψηλή καταπόνηση Αστάρι:	1-2 x Sikafloor®-156 / -161 Επίπωση με χαλαζιακή άμμο 0.3 – 0.8 mm	1-2 x 0.4 - 0.6 kg/m ² 4 - 6 kg/m ²
Βαφή σφράγισης:	2 x Sikafloor®-400 N Elastic+	1.2 - 1.6 kg/m ² / στρώση
Σύστημα για υψηλή καταπόνηση με σχεδιασμό επιφάνειας Αστάρι: Επίστρωση:	1-2 x Sikafloor®-156 / -161 Sikafloor®-400 N Elastic +, επίπωση έγχρωμης χαλαζιακής άμμου 0.3 - 0.8 mm	1-2 x 0.4 - 0.5 kg/m ² 1.2 - 1.6 kg/m ² 0.4 - 0.6 kg/m ²
Ματ βαφή σφράγισης:	Sikafloor®-410	~ 0.25 kg/m ²
Λούκια Περιμέτρου / Κράσπεδα (> 4% κλίση)	Sikafloor®-400 N Elastic+ + 1.5 - 2.0 κ.β.-% Extender T	1.0 - 1.2 kg/m ²

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

Ποιότητα Υποστρώματος

Το υπόστρωμα σκυροδέματος πρέπει να είναι σταθερό, επαρκούς αντοχής σε θλίψη (τουλάχιστον 25 N/mm²) με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1.5 N/mm².

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, λιπαρές ουσίες, βαφές και υλικά επιφανειακής ωρίμανσης κ.α.

Πολυκαιρισμένες βαφές και πλακάκια θα πρέπει να είναι σταθερά, προσκολλημένα χωρίς επιβλαβείς επιστρώσεις που επηρεάζουν την πρόσφυση. Τέτοιες επιστρώσεις θα πρέπει να καθαρίζονται και να υπόκεινται σε μηχανική προετοιμασία. Θα πρέπει να γίνει έλεγχος σε μια δοκιμαστική περιοχή.

Προετοιμασία Υποστρώματος	<p>Τα υποστρώματα από σκυρόδεμα πρέπει να προετοιμάζονται μηχανικά χρησιμοποιώντας σφαιριδιοβολή ή εξοπλισμό απόξεσης για την απομάκρυνση της τσιμεντοεπιδερμίδας και για να επιτευχθεί ανάγλυφη επιφάνεια ανοικτού πορώδους.</p> <p>Σκυρόδεμα μειωμένων αντοχών πρέπει να απομακρύνεται και κατασκευαστικές ατέλειες όπως οπές και κενά πρέπει να αποκαλύπτονται πλήρως.</p> <p>Επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση ανοιγμάτων / κενών και εξομάλυνση επιφανείας πρέπει να διεξάγονται χρησιμοποιώντας κατάλληλα προϊόντα από τη σειρά προϊόντων Sikafloor®, Sikadur® και Sikagard®.</p> <p>Το υπόστρωμα από σκυρόδεμα ή κονίαμα επιπέδωσης πρέπει να ασταρωθεί ή να εξομαλυνθεί έτσι ώστε να επιτευχθεί μια ομοιόμορφη επιφάνεια. Ανομοιογενείς επιφάνειες επηρεάζουν το πάχος στρώσης.</p> <p>Προεξέχοντα τμήματα πρέπει να απομακρυνθούν π.χ. με τρίψιμο.</p> <p>Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με βούρτσα και /ή σκούπα αναρρόφησης.</p>
----------------------------------	---

Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

Θερμοκρασία Υποστρώματος	+10°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	+10°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη
Υγρασία Υποστρώματος	<p>≤ 4% μ.κ.β. περιεχόμενη υγρασία.</p> <p>Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika-Tramex, μέτρηση CM, ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου.</p> <p>Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).</p>
Σχετική Υγρασία Αέρα	<p>80% Σ.Υ. μέγιστη</p> <p>35% ελάχιστη (κάτω από τους +20°C: 45% ελάχιστη)</p>
Σημείο Δρόσου	<p>Προσοχή στη συμπύκνωση!</p> <p>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 επιφανείας.</p>

Οδηγίες Εφαρμογής

Ανάμιξη	<p>Πριν την ανάμιξη αναδεύστε το Sikafloor®-400 N Elastic+ μηχανικά για 3 λεπτά.</p> <p>Εάν απαιτείται πρέπει να προστεθεί Extender T στο Sikafloor®-400 N Elastic+ έως ότου παραχθεί ένα ομοιόμορφο μίγμα.</p> <p>Υπερβολική ανάμιξη πρέπει να αποφευχθεί για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα.</p>
Εργαλεία Ανάμιξης	<p>Το Sikafloor®-400 N Elastic+ πρέπει να αναμιχθεί πλήρως με ηλεκτρικό αναμικτήρα σε χαμηλή ταχύτητα (300 - 400 στροφές ανά λεπτό) ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό.</p>
Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία	<p>Πριν την εφαρμογή, προσδιορίστε την περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος, τη σχετική υγρασία και το σημείο δρόσου.</p> <p>Σε περίπτωση που το ποσοστό της περιεχόμενης υγρασίας υποστρώματος είναι > 4%, το Sikafloor® EroCem® πρέπει να εφαρμοστεί ως σύστημα προσωρινού φράγματος υγρασίας (Π.Φ.Υ.)</p> <p><i>Ασάρι:</i> Εξασφαλίστε ότι μία συνεχής, χωρίς πόρους επίστρωση καλύπτει το υπόστρωμα. Εάν είναι απαραίτητο, εφαρμόστε δύο στρώσεις ασταρώματος. Εφαρμόστε Sikafloor®-156 /-161 με βούρτσα, ρολό ή σπάτουλα με λάστιχο. Προτεινόμενη εφαρμογή με χρήση λαστιχένιας σπάτουλας και ρολό σταυρωτά.</p> <p><i>Επίστρωση:</i> Το Sikafloor®-400 N Elastic+ απλώνεται ομοιόμορφα με μία σπάτουλα. Το Sikafloor®-400 N Elastic+ είναι επίσης κατάλληλο για εφαρμογή με ρολό, παρόλα αυτά για να επιτύχετε το απαιτούμενο πάχος στρώσης με ρολό, είναι πιθανό να χρειαστούν περισσότερες από δύο στρώσεις. Το Sikafloor®-400 N Elastic+ μπορεί επίσης να εφαρμοστεί με ανέρο ψεκασμό (πίεση ψεκασμού ~ 300 bar, ακροφύσια με άνοιγμα 0.53 mm/0.021 inch, γωνία ψεκασμού 60°).</p>

Καθαρισμός Εργαλείων Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τα εξαρτήματα εφαρμογής με Thinner C αμέσως μετά τη χρήση. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

Χρόνος Εργασιμότητας Το υλικό σε ανοιχτά δοχεία πρέπει να εφαρμοστεί άμεσα. Σε ανοιχτά δοχεία παρατηρείται σχηματισμός επιδερμικού φιλμ ο οποίος ξεκινά εντός 1-2 ωρών. Υψηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία αέρα θα επιταχύνουν σημαντικά την ωρίμανση του προϊόντος.

Χρόνος Αναμονής / Επικάλυψη Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-400 N Elastic+ σε Sikafloor®-156/-161 αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστο	Μέγιστο
+10°C	36 ώρες	6 μέρες
+20°C	24 ώρες	4 μέρες
+30°C	12 ώρες	2 μέρες

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-400 N Elastic+ σε Sikafloor®-400 N Elastic+ αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστο	Μέγιστο
+10°C	36 ώρες	Μετά από καλό καθαρισμό ¹⁾ το Sikafloor®-400 N Elastic+ μπορεί να επικαλυφθεί με το ίδιο προϊόν οποιαδήποτε χρονική στιγμή
+20°C	24 ώρες	
+30°C	16 ώρες	

¹ Με προϋπόθεση ότι όλοι οι ρύποι έχουν απομακρυνθεί από την επιφάνεια.

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-410 σε Sikafloor®-400 N Elastic+ αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστο	Μέγιστο
+10°C	36 ώρες	5 μέρες
+20°C	24 ώρες	3 μέρες
+30°C	16 ώρες	2 μέρες

Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και μεταβάλλονται με την αλλαγή των περιβαλλοντικών συνθηκών, ειδικά με αλλαγή στη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί Μην εφαρμόζετε Sikafloor®-400 N Elastic+ σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.

Φρέσκο προϊόν εφαρμοσμένο Sikafloor®-400 N Elastic+ πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.

Αποφύγετε τις τοπικές συγκεντρώσεις ασταριού στην επιφάνεια.

Οι στρώσεις προεπάλειψης πρέπει να έχουν ωριμάσει και δεν πρέπει να "κολλάνε" πριν την επικάλυψη με Sikafloor®-400 N Elastic+.

Να μη χρησιμοποιείται σε εσωτερικές εφαρμογές.

Πάντα να εφαρμόζετε κατά την πτώση της θερμοκρασίας. Εάν εφαρμοστεί κατά τη διάρκεια ανοδικής θερμοκρασίας μπορεί να παρουσιαστούν κενά μεγέθους "καρφίτσας" από τον ανερχόμενο αέρα.

Εργαλεία

Συνιστώμενοι προμηθευτές εργαλείων:

PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, Phone: +49 40/5597260, www.polyplan.com

Η λανθασμένη εκτίμηση και αποκατάσταση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής.

Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση εξασφαλίστε ότι το Sikafloor®-400 N Elastic+ σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από την ίδια παρτίδα παραγωγής.

Κάτω από ορισμένες συνθήκες, 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 υδρατμών τόσο CO₂ όσο και H₂O, που μπορεί να προκαλέσουν δυσμένειες στη στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (λ.χ. αερόθερμα κλπ.).

Λεπτομέρειες Ωρίμανσης

Εφαρμοσμένο Προϊόν Έτοιμο Για Χρήση

Θερμοκρασία (Σ.Υ. 50%)	Αντοχή σε βροχή	Βατότητα	Πλήρης ωρίμανση
+10°C	~ 15 ώρες	~ 1 - 2 μέρες *	~ 7 - 14 μέρες *
+20°C	~ 5 ώρες	~ 6 - 24 ώρες *	~ 5 - 9 μέρες *
+30°C	~ 3 ώρες	~ 4 - 18 ώρες *	~ 3 - 5 μέρες *

* Επηρεάζεται σημαντικά ανάλογα με το πάχος στρώσης

Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και μεταβάλλονται με την αλλαγή των περιβαλλοντικών συνθηκών.

Βάση Μετρήσιμων Τιμών

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφέρουν λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

Τοπικοί Περιορισμοί

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.

Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας

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 Φύλλο Στοιχείων Ασφαλείας Υλικού, το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

Νομικές Σημειώσεις

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες σε συμφωνία με τις υποδείξεις της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητά τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμιά ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Sika έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε όρους της Εταιρείας περί Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.

Ετικέτα CE

Το εναρμονισμένο Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 13 813 για “Υλικά διάστρωσης και στρώσεις δαπέδων – Υλικά διάστρωσης – Ιδιότητες και απαιτήσεις” καθορίζει τις απαιτήσεις για τα υλικά διάστρωσης για χρήση σε κατασκευές δαπέδων σε εσωτερικούς χώρους.

Στρώσεις εξοάλυνσης ή επιστρώσεις, π.χ. που συνεισφέρουν στην ικανότητα ανάληψης φορτίου της κατασκευής, αποκλείονται από αυτό το πρότυπο.

Ρητινούχα συστήματα δαπέδων όπως και τσιμεντοειδούς βάσης επιστρώσεις εμπίπτουν σε αυτή την προδιαγραφή. Πρέπει να διαθέτουν την ετικέτα του CE σύμφωνα με το **Παράρτημα ZA. 3, Πίνακες ZA. 1.5 και 3.3** και να πληρούν τις απαιτήσεις των εντολών της κατευθυντήριας Οδηγίας Κατασκευαστικών Προϊόντων (89/106):

CE	
Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstraße 103-107 D - 70439 Stuttgart	
1) 04	
EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR 4	
Ρητινοκονίαμα / επίστρωση εσωτερικών χώρων σε κτιριακές κατασκευές (συστήματα όπως ανά Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος)	
Συμπεριφορά σε φωτιά:	2) E _{fl}
Έκλυση διαβρωτικών ουσιών (Συνθετική Διάστρωση Ρητίνης):	SR
Υδατοπερατότητα:	3) NPD
Αντοχή σε Τριβή:	4) AR1
Πρόσφυση:	B 1,5
Αντοχή σε Κρούση:	IR 4
Ηχομόνωση:	NPD
Ηχοαπορρόφηση:	NPD
Θερμική αντοχή:	NPD
Χημική αντοχή:	NPD

¹⁾ Τα τελευταία δύο ψηφία του έτους κατά το οποίο επισυνάφθηκε η ετικέτα του CE.

²⁾ Στη Γερμανία, το πρότυπο DIN 4102 έχει ακόμα ισχύ. Πέρασε την Τάξη B2.

³⁾ Η απόδοση δεν έχει καθοριστεί.

⁴⁾ Χωρίς επίπαση με άμμο.

**Κανονισμός ΕΕ 2004/42
VOC –Οδηγία Decopaint**

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42 της ΕΕ, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε VOC (Κατηγορία Προϊόντος II A / i τύπος **sb**) είναι 500 g/l (Όρια 2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Η μέγιστη περιεκτικότητα του **Sikafloor®-400 N Elastic+** είναι < 500 g/l VOC για το έτοιμο προς χρήση προϊόν.



Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
145 68 Κρυονέρι
Αθήνα - Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 81 60 600
Fax.: +30 210 81 60 606
e-mail: sika@gr.sika.com
www.sika.gr

