



Sikafloor® Level-30

Υψηλής απόδοσης αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοειδές κονίαμα ταχείας ωρίμανσης για στρώσεις πάχους 4 - 30 mm για εσωτερική ή εξωτερική χρήση

Construction

Περιγραφή Προϊόντος

Το Sikafloor® Level-30 είναι ενός συστατικού, τροποποιημένο με πολυμερή, αντλίσιμο, αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοειδές κονίαμα υψηλών προδιαγραφών κατάλληλο για επιπέδωση και εξομάλυνση δαπέδων εσωτερικά και εξωτερικά, το οποίο πληροί τις απαιτήσεις χαρακτηριστικών της τάξεως R3 σύμφωνα με το EN 1504-3.

Εφαρμογές

Το Sikafloor® Level-30 μπορεί να εφαρμοστεί για επιπέδωση ή εξομάλυνση δαπέδων σε πάχος 4 - 30 mm σε μία στρώση.

Το Sikafloor® Level-30 είναι κατάλληλο για επίστρωση σε βιομηχανικά δάπεδα όπου πρόκειται να σφραγιστούν με πολυουρεθανικές ή εποξειδικές ρητίνες.

Κατάλληλο για χώρους μεσαίας ως υψηλής καταπόνησης (χώροι υψηλής καταπόνησης + κίνηση παλετοφόρων)

- n** Κατάλληλο για εργασίες επισκευών (Αρχή 3, μέθοδος 3.1 του EN 1504-9).
- n** Κατάλληλο για δομικές ενισχύσεις (Αρχή 4, μέθοδος 4.4 του EN 1504-9).
- n** Κατάλληλο για διατήρηση ή επαναφορά παθητικότητας (Αρχή 7, μέθοδοι 7.1 και 7.2 του EN 1504-9)

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- n** Αυτοεπιπεδούμενο και με υψηλή ρευστότητα.
- n** Εύκολο στην τοποθέτηση με αντλία ή με το χέρι
- n** Το Sikafloor® Level-30 είναι έτοιμο προς χρήση
- n** Χαμηλή συρρίκνωση.
- n** Διατηρεί καλή εργασιμότητα και προσφέρει πολύ καλή δυνατότητα πλήρωσης αρμών συρρίκνωσης
- n** Ταχείας τοποθέτησης και σκλήρυνσης
- n** Βατότητα μετά από 3-4 ώρες στους +20°C
- n** Σκληρή τελική επιφάνεια με πολύ καλή εμφάνιση
- n** Αυξάνει την αντίσταση σε κύκλους τήξης-πήξης (R3)
- n** Ελεύθερο καζεϊνης και φορμαδεύδης
- n** Πολύ χαμηλές εκπομπές – EC1

Περιβάλλον

Ειδικά Χαρακτηριστικά **n** EMICODE EC 1^{Plus} R, Πολύ χαμηλές εκπομπές



- n GISCODE ZP1, χρωμικό άλας
- n Χαμηλός σχηματισμός σκόνης

Εξειδικευμένες μετρήσειςTVOC/TSVOC_{28d} σε $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Μετά από 3 μέρες	Μετά από 28 μέρες
≤ 750 TVOC	≤ 60 TVOC ≤ 40 TSVOC

Εγκρίσεις / Πρότυπα

Οι αρχικές δοκιμές και οι έλεγχοι παραγωγής έχουν διεξαχθεί από το εργαστήριο HARTL, στο Seyring, Αυστρία.

Συμμορφώνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN 13813 CT – C40 - F10 – A12.

Συμμορφώνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN 1504-3 για αρχές 3 (CR), 4 (SS) και (RP) ως κονίαμα κατηγορίας R3.

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση /Χρώμα	Σκόνη – Γκρι. Άλλες χρωματικές επιλογές κατόπιν παραγγελίας.
Συσκευασία	Σάκοι 25 kg

Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής	9 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	Τροποποιημένο με πολυμερή ταχύπηκτο τσιμεντοειδές.	
Πυκνότητα	1.25 kg/l ± 0.05 (σκόνη) 2.00 kg/l ± 0.03 (φρέσκο κονίαμα)	
Πάχος Στρώσης	4 mm ελάχιστο. / 30 mm μέγιστο.	
Συντελεστής Θερμικής Διαστολής	$\alpha \approx 16.3 \cdot 10^{-6}$ ανά °C (Θερμοκρασιακό εύρος: -20°C έως +40°C)	(EN 1770)
Συντελεστής Υδατοαπορροφητικότητας W	$W \approx 0.5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5})$	(EN 13057)

Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

Απαιτήσεις σύμφωνα με EN 1504-3

	Μετρήσεις (ITT)	Απαιτήσεις (R3)	Δοκιμή Αναφοράς
Θλιπτική Αντοχή	40.2 N/mm ² (MPa)	≥ 25 N/mm ² (MPa)	EN 12190
Περιεκτικότητα σε Χλωρίοντα	0.0152%	≤ 0.05%	EN 1015-17
Πρόσφυση	2.2 N/mm ² (MPa)	≥ 1.5 N/mm ² (MPa)	EN 1542
Ελεγχόμενη Συρρίκνωση	1.83 N/mm ² (MPa) Μέσο	≥ 1.5 N/mm ² (MPa)	EN 12617-4
Αντίσταση έναντι Ενανθράκωσης	NPD (δες σημείωση d, πίνακας 1, EN 1504-3)	dk ≤ έλεγχο	EN 13295
Μετρο ελαστικότητας	15,1 GPa	≥15 GPa	EN 13412
Αντίσταση σε Ολίσηση	Τάξη III	Τάξη I : > 40 δοκίμια μέθοδος υγρής εφαρμογής Τάξη II : > 40 δοκίμια μέθοδος υγρής εφαρμογής Τάξη III : > 55 δοκίμια μέθοδος υγρής εφαρμογής	EN 13036-4
Θερμική Συμβατότητα Μέρος 1: Κύκλοι Πήξης-Τήξης	2.25 N/mm ² (MPa)	≥ 2.0 N/mm ² (MPa)	EN 13687-1
Τριχοειδής Απορρόφηση	0.5 kg*m ⁻² *h ^{-0.5}	≤ 0.5 kg*m ⁻² *h ^{-0.5}	EN 13057

Θλιπτική Αντοχή	> 20 N/mm ² (μετά από 24 ώρες / +20°C) > 40 N/mm ² (μετά από 28 μέρες / +20°C)	(EN 13892-2) (EN 13892-2)						
Καμπτική Αντοχή	> 3 N/mm ² (μετά από 24 ώρες / +20°C) > 10 N/mm ² (μετά από 28 μέρες / +20°C)	(EN 13892-2) (EN 13892-2)						
Αντοχή σε Ολίσθηση	Τιμές αντοχής σε ολίσθηση <table border="1"> <thead> <tr> <th>Υπόστρωμα</th> <th>SRV ξηρό</th> <th>SRV υγρό</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sikafloor®-Level-30</td> <td>75</td> <td>55</td> </tr> </tbody> </table> TRRL Pendulum, Rapra 4S Slider	Υπόστρωμα	SRV ξηρό	SRV υγρό	Sikafloor®-Level-30	75	55	(ENV 12633:2003)
Υπόστρωμα	SRV ξηρό	SRV υγρό						
Sikafloor®-Level-30	75	55						
Αντοχή σε Τριβή	Κλάση A 12 (12 cm ³ / 50 cm ² φθορά) acc. to Böhme AR 0.5 (<50 μm) acc. To BCA RWA 100 (100 cm ³) acc. to RWA	(EN 13892-3) (EN 13892-4) (EN 13892-5)						
Αντίσταση								
Θερμική Αντοχή	Κατάλληλο για χρήση με συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης.							
Πληροφορίες Συστήματος								
Διάταξη Συστήματος	<p>Αστάρωμα :</p> <p>Το ενός συστατικού ακρυλικό αστάρι Sika® Level-01 Primer συνιστάται για μη πορώδεις επιφάνειες, αυξάνοντας την πρόσφυση. Παρακαλώ ανατρέξτε στο σχετικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για λεπτομέρειες εφαρμογής κ.α.</p> <p>Επίσης είναι δυνατόν το αστάρωμα του υποστρώματος με Sikafloor® - 155WN, Sikafloor® - 156 ή Sikafloor® - 161 με πλήρη επίταση χαλαζιακής άμμου κοκκομετρίας 0.4-0.7 mm</p> <p>Στρώση εξομάλυνσης Εφαρμόστε το προϊόν στο απαιτούμενο πάχος 4 - 30 mm.</p>							
Λεπτομέρειες Εφαρμογής								
Κατανάλωση / Δοσολογία	~ 1.8 ± 0.05 kg/m ² /mm <p>Η τιμή αυτή είναι θεωρητική και δε συνυπολογίζεται οποιοδήποτε πρόσθετο υλικό απαιτείται λόγω πορώδους επιφάνειας, προφίλ επιφάνειας, αποκλίσεις επιπεδότητας ή φύρα υλικού κ.α.</p>							
Ποιότητα Υποστρώματος	<p>Το υπόστρωμα σκυροδέματος πρέπει να είναι σταθερό, επαρκούς αντοχής σε θλίψη (τουλάχιστον 25 N/mm²) με ελάχιστη τάση πρόσφυσης 1.5 N/mm².</p> <p>Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, λιπαρές ουσίες, βαφές και υλικά επιφανειακής ωρίμανσης κλπ.</p> <p>Σε περίπτωση αμφιβολίας, κάντε έλεγχο πρώτα σε μια δοκιμαστική περιοχή.</p>							
Προετοιμασία Υποστρώματος / Αστάρωμα	<p>Τα υποστρώματα από σκυρόδεμα πρέπει να προετοιμάζονται μηχανικά χρησιμοποιώντας σφαιριδιοβολή ή εξοπλισμό απότριψης για την απομάκρυνση της τσιμεντοεπιδερμίδας και για να επιτευχθεί κατάλληλη επιφάνεια ανοικτού πορώδους.</p> <p>Σκυρόδεμα μειωμένων αντοχών πρέπει να απομακρύνεται και επιφανειακές ατέλειες όπως οπές και κενά πρέπει να αποκαλύπτονται πλήρως.</p> <p>Επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση ανοιγμάτων / κενών θα πρέπει να διεξάγονται χρησιμοποιώντας Sika® Patch-4 ή κατάλληλα προϊόντα από τη σειρά SikaTop®, Sika® MonoTop®, Sikafloor®, Sikadur® και Sikagard®.</p> <p>Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται πλήρως από όλες τις</p>							

επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με βούρτσα ή σκούπα αναρρόφησης.

Κατάλληλο ακρυλικό αστάρι ενός συστατικού όπως το Sika® Level-01 Primer ή δυο συστατικών εποξειδικό αστάρι όπως Sikafloor® - 156 ή Sikafloor® - 161 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να διασφαλίσει τη σφράγιση του υποστρώματος για να περιορίσει την εμφάνιση φυσαλίδων στην τελική επιφάνεια και για να βελτιώσει την πρόσφυση στο υπόστρωμα. Παρακαλώ ανατρέξτε στο σχετικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος.

Εναλλακτικά:

Αν το υπόστρωμα είναι ανθεκτικό και έχει ικανοποιητική αδρότητα, το Sikafloor® Level-30 μπορεί να εφαρμοστεί απευθείας στο υπόστρωμα. Αποφύγετε τις φυσαλίδες διαβρέχοντας το υπόστρωμα έως επίτευξης κορεσμένης επιφάνειας (συνθήκες SSD).

Αν επιλέξετε αυτή τη μέθοδο, το κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα θα πρέπει να διαβρέχεται για 24 ώρες πριν την εφαρμογή του κονιάματος διατηρώντας τουλάχιστον 4-5 mm νερού στην επιφάνεια και αφήνοντας το να διεισδύσει στο υπόστρωμα. Απομακρύνεται την περίσσεια νερού πριν την εφαρμογή του κονιάματος. Η εμφάνιση πόρων στο κονίαμα σημαίνει ότι το υπόστρωμα δεν είχε διαβραχεί επαρκώς.

Υποστρώματα μειωμένων αντοχών θα πρέπει να ασταρωθούν με Sikafloor® -156 ή Sikafloor® -161 με πλήρη επίταση χαλαζιακών αδρανών κοκκομετρίας 0.4-0.7mm.

Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

Θερμοκρασία υποστρώματος	+8°C ελάχιστο. / +30°C μέγιστο.
---------------------------------	---------------------------------

μοκρασία περιβάλλοντος	+8°C ελάχιστο. / +30°C μέγιστο.
-------------------------------	---------------------------------

Περιεχόμενη Υγρασία Υποστρώματος	Το υπόστρωμα μπορεί έχει διαβραχεί μέχρι κορεσμού, αλλά δεν θα πρέπει να υπάρχει ανοδική υγρασία πριν την διαδικασία διαβροχής, σύμφωνα με το ASTM D 4263 (Τέστ Φύλλου Πολυεθυλενίου).
---	--

Κατά την εφαρμογή εποξειδικών ασταριών, η επιφάνεια θα πρέπει να είναι στεγνή και η υγρασία του υποστρώματος να είναι κάτω από 4% για Sikafloor® -156 και 6% για Sikafloor® -161 ή Sikafloor® -155 WN.

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντων του ασταριού που χρησιμοποιείται.

Σχετική Υγρασία Αέρα	< 75% max.
-----------------------------	------------

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 επιφανείας.

Οδηγίες Εφαρμογής

Ανάμιξη Κατά την ανάμιξη, προσθέστε την ξηρή σκόνη (25 kg) σένα δοχείο με καθαρό νερό. Το απαιτούμενο νερό είναι 20 - 21% ή μεταξύ 5 και 5.25 l για κάθε σακί 25 kg.
Μετά το τέλος της ανάμιξης αφήστε το υλικό να ηρεμήσει για 2-3 λεπτά μέχρι να εξαφανιστούν οι φυσαλίδες.

Χρόνος Ανάμιξης Αναμίξτε επιμελώς τουλάχιστον για 3 λεπτά.

Εργαλεία Ανάμιξης Χρησιμοποιείστε ηλεκτρικό αναδευτήρα (< 500 rpm).

Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία Αντλία:
Χρησιμοποιήστε ένα συμβατικό διπλό αναδευτήρα κονιαμάτων δαπέδων και μία αντλία και ελέγξτε την ποσότητα του νερού για να επιτευχθεί η απαιτούμενη ρευστότητα, υπολογίζοντας την τελική μέση διάμετρο ροής σε τράπεζα εξάπλωσης.

Κύλινδρος σύμφωνα με EN 12706:2000	ASTM C 230-90 / EN 1015-3
Εσωτερική διάμετρος: 30 mm Ύψος: 50 mm	Εσωτερική διάμετρος κορυφής: 70 mm Εσωτερική διάμετρος βάσης : 100 mm Ύψος: 60 mm
Ροή = 130 mm ± 5mm (5.25 l για 25 kg)	Ροή = 355 mm ± 10 mm (5.25 l για 25 kg)

Μετά την τοποθέτηση πάνω στην επιφάνεια, εφαρμόστε με σπάτουλα ή με εργαλείο διάστρωσης κονιαμάτων στο επιθυμητό πάχος.

Η χρήση ακιδωτού ρολού δεν είναι απαραίτητη αλλά συστήνεται.
Απομακρύνεται επιμελώς τον εγκλωβισμένο αέρα με τη χρήση ακιδωτού ρολού σε δύο κατευθύνσεις.

Χειροκίνητα:
Απλώστε τα αναμιγμένα υλικά πάνω στην ασαρωμένη επιφάνεια και εφαρμόστε με σπάτουλα ή με εργαλείο διάστρωσης κονιαμάτων στο επιθυμητό πάχος.
Απομακρύνεται επιμελώς τον εγκλωβισμένο αέρα με τη χρήση ακιδωτού ρολού σε δύο κατευθύνσεις.

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

Χρόνος Εργασιμότητας

Συνθήκες	Χρόνος
+23°C / 50% Σ.Υ.	25 λεπτά

Η θερμοκρασία επηρεάζει τον χρόνο εργασιμότητας.
Εφαρμογή σε θερμοκρασίες πάνω από +23°C θα μειώσει τον χρόνο εργασιμότητας.
Θερμοκρασίες κάτω από +23°C θα αυξήσει τον χρόνο εργασιμότητας.

Χρόνος Αναμονής / Επικάλυψη Κατάλληλο για επικάλυψη με κλειστόπορα ή επιστρώσεις ευαίσθητες στην υγρασία μετά από:

Πάχος Υλικού	Χρόνος Αναμονής
Πάχος στρώσης μέχρι 15 mm	~ 24 ώρες
Πάχος στρώσης μέχρι 30 mm	~ 48 ώρες

Οι τιμές αυτές είναι θεωρητικές (+23°C και σχετική υγρασία 50%) και κατ' αυτόν τον τρόπο μπορούν να επηρεαστούν από την αλλαγή των συνθηκών περιβάλλοντος και υποστρώματος, ιδιαίτερα από την θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

Όταν επικαλύπτεται το Sikafloor® Level-30 πάντα να διασφαλίζεται η περιεχόμενη υγρασία να έχει την απαιτούμενη τιμή για το προϊόν επικάλυψης, καθώς οι χρόνοι αναμονής ποικίλουν ανάλογα με το πάχος του υλικού και την υγρασία περιβάλλοντος.
(Ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος του υλικού επικάλυψης)

Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί

Σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα θα πρέπει να γίνεται διαβροχή μέχρι κορεσμού με νερό ή αστάρωμα για να αποφεύγεται ταχεία απώλεια του νερού του μίγματος λόγω υποστρώματος, το οποίο μπορεί να προκαλέσει προβλήματα όπως συρρίκνωση, εμφάνιση πόρων στην επιφάνεια ή επιφάνεια με σκόνη και χαμηλή αντοχή κ.α.

Μην αναμιγνύεται με τσιμέντο ή άλλα τσιμεντοειδή κονιάματα.

Αφήστε να περάσουν το λιγότερο 3 ώρες πριν την εφαρμογή φορτίου.

Φρέσκο εφαρμοσμένο προϊόν Sikafloor® Level-30 θα πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπίκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.

Μην ξεπερνάτε την απαιτούμενη ποσότητα νερού. Μην προσθέτετε επιπλέον νερό όταν το υλικό αρχίζει να ωριμάζει.

Μην ξεπερνάτε τα προβλεπόμενα πάχη.

Λόγω της φυσικής διαφοροποίησης των πρώτων υλών στα υλικά εξομάλυνσης ενδεχομένως να εμφανιστούν χρωματικές ανομοιομορφίες.

Για εξασφάλιση της βέλτιστης απόδοσης της απόχρωσης, είναι απαραίτητο η επιφάνεια διάστρωσης να είναι όσο γίνεται πιο καθαρή, προστατευμένη από τις περιβαλλοντικές συνθήκες.

Η επιφάνεια θα πρέπει να σφραγιστεί όταν εφαρμόζεται σε εξωτερικό χώρο για καλύτερη ωρίμανση και αισθητικό αποτέλεσμα.

Θερμοκρασίες κάτω από +20°C αυξάνουν τον χρόνο ωρίμανσης.

Δεν είναι κατάλληλο για κεκλιμένες επιφάνειες με κλίση > 0.5%.

Προστατέψτε από την απευθείας επαφή με την ηλιακή ακτινοβολία, θερμό ή δυνατό άνεμο και υψηλές θερμοκρασίες για την αποφυγή ρηγματώσης και αποκόλλησης. Οι μικρές επιφανειακές ρηγματώσεις οι οποίες μπορεί να εμφανιστούν κάτω από τις συγκεκριμένες συνθήκες δεν αποτελούν κίνδυνο.

Όταν επικαλύπτετε με προϊόντα της σειράς SikaCeram® ή Sikabond® (ή άλλα), ή ρητίνες Sikafloor®, πρόσθετη μηχανική προετοιμασία απαιτείται για την αφαίρεση τσιμεντοεπιδερμίδας η οποία μπορεί να έχει σχηματιστεί κατά την εφαρμογή, λόγω υπερβολικής ποσότητας νερού στο κονίαμα ή υψηλής υγρασίας περιβάλλοντος.

Το πάχος του κονιάματος εξομάλυνσης θα πρέπει να είναι το λιγότερο 4mm όταν χρησιμοποιούνται υδατικής βάσης συγκολλητικά κάτω από αδιαπέραστα δάπεδα από υδρατμούς.

Όταν χρησιμοποιείται ως επισκευαστικό κονίαμα τύπου R3 για προστασία έναντι ενανθράκωσης, το Sikafloor® Level-30 θα πρέπει να είναι συμβατό με τις αντίστοιχες επιστρώσεις.

Λεπτομέρειες Ωρίμανσης

Εφαρμοσμένο Υλικό Έτοιμο Για Χρήση

Στους +20°C και 50% Σ.Υ

Βατότητα	~ 3 ώρες
Μερική καταπόνηση	~ 24 ώρες
Πλήρους καταπόνηση	~ 7 μέρες

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

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 έλεγχό 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 καμία 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 εξομάλυνσης 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. 1.1 ή 1.5 και Z.A. 3.3 και να πληρούν τις απαιτήσεις των εντολών της κατευθυντήριας Οδηγίας Κατασκευαστικών Προϊόντων (89/106):

CE	
Sika Österreich GmbH Dorfstrasse 23 Postfach 168 AT-6700 Bludenz-Bings Austria	
08 ¹⁾	
EN 13813 CT – C40 - F10 – A12	
Επίστρωση εσωτερικών χώρων σε κτιριακές κατασκευές (συστήματα όπως ανά Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος)	
Συμπεριφορά σε φωτιά:	A1 ^(II)
Έκλυση διαβρωτικών ουσιών (Τσιμεντοειδές Κονίαμα):	CT
Υδατοπερατότητα:	NPD ²⁾
Διαπερατότητα υδρατμών:	NPD
Θ λιπτική Αντοχή:	C40
Κ αμπτική Αντοχή:	F10
Α ντοχή σε Τριβή:	A12
Ηχομόνωση:	NPD
Απορρόφηση Ήχου:	NPD
Θερμική αντοχή:	NPD
Χημική αντοχή:	NPD

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

²⁾ Η απόδοση δεν έχει καθοριστεί.

Ετικέτα CE

Το εναρμονισμένο Ελληνικό Πρότυπο EN 1504-3, "Προϊόντα και συστήματα για την προστασία και την επισκευή κατασκευών σκυροδέματος – Ορισμοί, απαιτήσεις, ποιοτικός έλεγχος και έλεγχος συμμόρφωσης - Τμήμα 3: Δομητικές και μη δομητικές επισκευές.

Προϊόντα που υπάγονται σε αυτή την προδιαγραφή θα πρέπει να φέρουν σήμανση CE όπως αναφέρεται στο Παράρτημα ZA.1, Πίνακες ZA1, σύμφωνα με το σκοπό και τις σχετικές διατάξεις που παρατίθενται σε αυτό και να πληρούν τις απαιτήσεις της κατευθυντήριας Οδηγίας Κατασκευαστικών Προϊόντων (89/106):

Για συστήματα δαπέδων που δεν ενδείκνυνται για προστασία ή αποκατάσταση της δομής του σκυροδέματος εφαρμόζεται το πρότυπο EN 13813. Προϊόντα σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-3 που χρησιμοποιούνται σαν συστήματα προστασίας με μηχανική καταπόνηση θα πρέπει να υπόκεινται και στο πρότυπο EN 13813

Ακολουθώς παρατίθενται οι ελάχιστες απαιτήσεις των χαρακτηριστικών των προϊόντων στους ειδικούς ελέγχους. Για τις ακριβείς τιμές των χαρακτηριστικών των προϊόντων παρακαλούμε ανατρέξτε στα αντίστοιχα πεδία που αναφέρονται στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος.

CE	
1139	
Sika Österreich GmbH Dorfstrasse 23 AT-6700 Bludenz-Bings Austria	
08 ¹⁾	
1139 – CPD – 1234 - 08	
EN 1504-3	
Επισκευαστικό προϊόν για δομητικές επισκευές σκυροδέματος (βάσεως υδραυλικού τσιμέντου τροποποιημένου με πολυμερή)	
Θλιπτική αντοχή:	≥ 25 N/mm ²
Περιεχόμενο χλωριόντων:	≤ 0,05%
Πρόσφυση:	≥ 1.50 N/mm ²
Αντίσταση σε ενανθράκωση:	NPD
Μέτρο ελαστικότητας:	≥ 15 GPa
Θερμική Συμβατότητα μέρος 1: Κύκλοι πήξης - τήξης	≥ 1.50 N/mm ²
Αντίσταση σε Ολίσηση	Τάξη III
Τριχοειδής απορρόφηση	≤ 0,5 kg /m ² x h ^{-0,5}
Αντίδραση σε φωτιά	A1 ^(fl)
¹⁾ Τα τελευταία δύο ψηφία του έτους κατά το οποίο επισυνάφθηκε η ετικέτα. ²⁾ Η απόδοση δεν έχει καθοριστεί. ³⁾ Έχει δοκιμαστεί ως μέρος του συστήματος.	



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

