

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikalastic®-152 HP

2-συστατικών υψηλής ευκαμψίας, ινοπλισμένο τσιμεντοειδές κονίαμα για προστασία και στεγανοποίηση επιφανειών σκυροδέματος



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikalastic®-152 HP είναι ένα δύο συστατικών, ινοπλισμένο τσιμεντοειδές κονίαμα με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών, με πολύ χαμηλό μέτρο ελαστικότητας, βάσεως τσιμέντου τροποποιημένου με ειδικά πολυμερή ανθεκτικά σε αλκαλικά για στεγανοποίηση και προστασία του σκυροδέματος.

Το Sikalastic®-152 HP είναι κατάλληλο για εφαρμογή με βούρτσα ή σπάτουλα.

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Υψηλής ευκαμψίας στεγανοποίηση και προστασία κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος συμπεριλαμβάνοντας δεξαμενές, ταμιευτήρες, σωληνώσεις, κ.τ.λ.
- Στεγανοποίηση σε μπάνια, ντουζιέρες, βεράντες, μπαλκόνια, πισίνες πριν την εφαρμογή κεραμικών πλακιδίων, όλων των διαστάσεων, που θα επικολληθούν με κόλλα πλακιδίων
- Εξωτερική στεγανοποίηση τοιχίων που θα επιχρωματωθούν
- Εσωτερική στεγανοποίηση τοιχίων και δαπέδων εκτεθειμένα σε αρνητικές πιέσεις ύδατος, π.χ. σε υπόγεια
- Εύκαμπτη προστατευτική επίστρωση κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος ενάντια σε κύκλους ψύξης/απόψυξης και διοξείδιο του άνθρακα, με στόχο τη βελτίωση της ανθεκτικότητας

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- 2-συστατικών, συσκευασίες έτοιμες προς ανάμιξη, δεν απαιτείται προσθήκη επιπλέον νερού
- Καλή αντίσταση σε κρέμαση, εύκολο στην εφαρμογή ακόμη και σε κατακόρυφες επιφάνειες
- Πολύ καλή ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Πολύ καλή πρόσφυση σε πολλά υποστρώματα, συμπεριλαμβάνοντας σκυρόδεμα, τσιμεντοειδή κο-

- νιάματα, πέτρα, τοιχοποιία
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε νωπά υποστρώματα

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συμμόρφωση με LEED® v4.1 Indoor Environmental Quality (EQ) Credit: Low-Emitting Materials
- Ταξινόμηση εκπομπών Π.Ο.Ε. (VOC), σύμφωνα με GEV Emission Code EC1PLUS
- Περιεχόμενο Π.Ο.Ε. (VOC): Πληροί τις απαιτήσεις του κανόνα 1113 της SCAQMD
- Περιβαλλοντική Δήλωση Συμμόρφωσης (EPD) σύμφωνα με EN 15804. Η Περιβαλλοντική Δήλωση Συμμόρφωσης (EPD) επιβεβαιώνεται ανεξάρτητα από την Eurocert A.E.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Προϊόν στεγανοποίησης βάσης τσιμέντου τροποποιημένου με πολυμερή για όλες τις εξωτερικές εφαρμογές στεγανοποίησης, για στεγανοποίηση σε πισίνες και κάτω από κεραμικά πλακίδια τάξεως CMO2P σύμφωνα με EN 14891:2012 / AC:2012. Φέρει σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων αξιολογημένο από το κοινοποιημένο εργαστήριο δοκιμών και τον έλεγχο της παραγωγής στο εργοστάσιο
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως προϊόν προστασίας επιφανειών - Επίστρωση: Αρχή 1 (Προστασία έναντι διεισδύσεων) - Μέθοδος 1.3, Αρχή 2 (Έλεγχος υγρασίας) - Μέθοδος 2.3 και Αρχή 8 (Αύξηση αντίστασης) - Μέθοδος 8.3 σύμφωνα με το EN 1504-9:2008, βάσει πιστοποιητικού εργοστασιακού ελέγχου παραγωγής που εκδίδεται από κοινοποιημένο φορέα πιστοποίησης εργοστασιακού ελέγχου παραγωγής και δοκιμών τύπου
- Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης για την επαφή με πόσιμο νερό (συμμορφώνεται με τα αποτελέσματα του θετικού καταλόγου, CARSO-Department of Health and Environmental Hygiene of Lyon), με ημε-

- Αντοχή στη διείσδυση ριζών σύμφωνα με το πρότυπο CEN/TS 14416:2014

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τσιμέντο τροποποιημένο με πολυμερή ανθεκτικά σε αλκάλια, επιλεγμένα αδρανή, προσμείξεις λεπτών υλικών, πρόσθετα και ίνες.	
Συσκευασία	Συστατικό Α (υγρό)	8.0 kg
	Συστατικό Β (σκόνη)	25.0 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Γκρι	
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη συσκευασία του, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +35 °C. Προστατέψτε το προϊόν από την άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία. Ανατρέξτε στις οδηγίες αποθήκευσης που αναφέρονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.	
Μέγιστο μέγεθος κόκκου	D _{max} : ~0.5 mm	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	≥0.8 N/mm ²		(EN 1542)	
		Μέθοδος ελέγχου	Απαιτήσεις	
	Αρχική πρόσφυση	A.6.2	≥0.5 N/mm ²	(EN 14891)
	Πρόσφυση μετά από επαφή με νερό	A.6.4	≥0.5 N/mm ²	
	Πρόσφυση μετά από θερμική γήρανση	A.6.5	≥0.5 N/mm ²	
	Πρόσφυση μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης	A.6.6	≥0.5 N/mm ²	
	Πρόσφυση μετά από επαφή με ασβεστόνερο	A.6.8	≥0.5 N/mm ²	
	Πρόσφυση μετά από επαφή με χλωριομένο νερό	A.6.9	≥0.5 N/mm ²	
	Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών	Ικανότητα γεφύρωσης στατικών ρωγμών:		
	Τάξεως	Συνθήκες	(EN 1062-7, Method A - C.2)	
	A4 (>1.25 mm)	στους +23 °C, χωρίς οπλισμό		
	A5 (>2.5 mm)	στους +23 °C, με οπλισμό		
	A3 (>0.5 mm)	στους -10 °C, χωρίς οπλισμό		
	A4 (>1.25 mm)	στους -10 °C, με οπλισμό		

	Πλάτος ρωγμής ≥0.75 mm ≥0.75 mm	Θερμοκρασία στους +23 °C, με σπλισμό στους -20 °C, με σπλισμό	(EN 14891, A.8.2 & A.8.3)
	Ικανότητα γεφύρωσης δυναμικών ρωγμών:		
	Τάξεως Χωρίς ρωγμάτωση	Συνθήκες στους +23 °C, με σπλισμό	(EN 1062-7, Method B - B.4.2)
Συμπεριφορά σε φωτιά	B-s1,d0		(EN 13501-1)
Αντοχή σε κύκλους ψύξης-απόψυξης και παγολυτικά άλατα	≥0.8 N/mm ² * *Απαιτήσεις ανθεκτικότητας εύκαμπτων συστημάτων σε κύκλους ψύξης/απόψυξης με εμβάπτιση σε παγολυτικά άλατα.		(EN 13687-1 & -2)
Διαπερατότητα υδρατμών	Τάξεως I (διαπερατό)	S _D <5 m	(EN ISO 7783)
Τριχοειδής απορρόφηση	w < 0.1 kg/m ² × h ^{0.5}		(EN 1062-3)
Υδατοστεγανότητα	Χωρίς διείσδυση μετά από 72 ώρες στα 5.0 bar Χωρίς διείσδυση μετά από 7 ημέρες στο 1.5 bar		(EN 12390-8) (EN 14891)
Διείσδυση νερού υπό αρνητική πίεση	Χωρίς διείσδυση μετά από 72 ώρες στα 2.5 bar		(EN 12390-8)
Διαπερατότητα διοξειδίου του άνθρακα	S _D >50 m		(EN 1062-6)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό A : Συστατικό B = 8 : 25	
Κατανάλωση	~1.8 kg/m ² /mm εξαρτάται με την τραχύτητα του υποστρώματος και το τελικό πάχος του εφαρμοζόμενου στρώματος	
Πάχος στρώσης	3 mm με ομοιόμορφο, σταθερό πάχος στρώσεων, εφαρμοσμένο κατ'ελάχιστο σε 2 στρώσεις Μέγιστο συνιστώμενο πάχος ανά στρώση: 2 mm για εφαρμογή με σπάτουλα και 1 mm για εφαρμογή με βούρτσα ή ρολό.	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ελάχιστη	+5 °C
	Μέγιστη	+35 °C
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστη	+5 °C
	Μέγιστη	+35 °C
Χρόνος εργασιμότητας	~60 λεπτά στους +20 °C	
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Το Sikalastic®-152 HP πρέπει να έχει ωριμάσει πλήρως πριν την επικάλυψή του ή την επαφή του με νερό. Οδηγός χρόνων αναμονής στις ακόλουθες θερμοκρασίες:	
	+20 °C	+10 °C
Επικάλυψη με πλακίδια σε οριζόντιες επιφάνειες	~2 ημέρες	~7 ημέρες
Επικάλυψη με πλακίδια σε κατακόρυφες επιφάνειες	~2 ημέρες	~3 ημέρες
Επικάλυψη με γαλάκτωμα νερού	~2 ημέρες	~3 ημέρες
Εμβάπτιση σε νερό	~2 ημέρες	~7 ημέρες
Ρπαφή με πόσιμο νερό	~15 ημέρες	~15 ημέρες
	Οι χρόνοι ενδέχεται να ποικίλουν λόγω αλλαγών στη θερμοκρασία περιβάλλοντος και την υγρασία του υποστρώματος.	
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	~1.8 kg/ltr	

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.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Το Sikalastic®-152 HP δε θα πρέπει να φινιριστεί / λειανθεί χρησιμοποιώντας τριβίδι ή πήχη. Το φινίρισμα της επιφάνειας μπορεί να λάβει χώρα αμέσως μόλις ολοκληρωθεί η ωρίμανση του υλικού, χρησιμοποιώντας τεχνικές που περιλαμβάνουν ελαφρύ τρίψιμο
- Προστατεύστε από τη βροχή για τουλάχιστον 24 – 48 ώρες από την εφαρμογή
- Αποφύγετε την άμεση επαφή με χλωριωμένο νερό, π.χ. σε πισίνες, εφαρμόζοντας κατάλληλη προστατευτική τελική επίστρωση (π.χ. διάστρωση κεραμικών πλακιδίων)
- Αποφύγετε την εφαρμογή σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, όταν αναμένεται βροχή ή σε περίπτωση ισχυρών ανέμων
- Ο χρόνος πήξης μπορεί να επηρεαστεί από υψηλή σχετική υγρασία, ιδιαίτερος σε κλειστούς χώρους ή σε υπόγεια. Συνιστάται επαρκής εξαερισμός του χώρου
- Το Sikalastic®-152 HP είναι διαπερατό από υδρατμούς και δε δημιουργεί φράγμα υδρατμών για συστήματα ρητινών μη διαπερατών από υδρατμούς
- Εάν πρόκειται να γίνει εφαρμογή βαφής βάσεως διαλύτη στο Sikalastic®-152 HP, συνιστάται η διεξαγωγή προκαταρκτικών δοκιμών για να διασφαλιστεί πως οι διαλύτες δε θα επιτεθούν στη στρώση στεγανοποίησης και δε θα την καταστρέψουν
- Η χρήση του πλέγματος Sika® Fibernet, βελτιώνει την ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών του προϊόντος

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

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι δομικά σταθερό, καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από ρύπους, χαλαρά στοιχεία μειωμένων αντοχών, τσιμεντοεπιδερμίδα, λάδια, λιπαρές ουσίες, βαφές κ.λ.π.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Προετοιμάστε το υπόστρωμα με αμμοβολή, υδροβολή υψηλής πίεσης (400 bar), συρματοβουρτσα, κ.τ.λ. για να απομακρύνετε όλες τις παλαιές επιστρώσεις, ίχνη γράσου, σκουριά, αποκαλυπτικά, τσιμεντοεπιδερμίδα και υλικά που εν γένει θα μπορούσαν να μειώσουν την πρόσφυση. Η παραγόμενη σκόνη μέσω αυτής της διαδικασίας θα πρέπει επίσης να απομακρυνθεί, π.χ. με ηλεκτρική σκούπα. Αν απαιτείται, επισκευάστε τα τσιμεντοειδή υποστρώματα με κατάλληλα τσιμεντοειδή επισκευαστικά κονιάματα της σειράς Sika MonoTop®, SikaRep®. Διαβρέξτε το υπόστρωμα μέχρι κορεσμού. Αποφύγετε το στάσιμο ή το συμπυκνωμένο νερό στην επιφάνεια πριν την εφαρμογή του κονιάματος (η επιφάνεια θα πρέπει να έχει όψη σκούρα, ματ).

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Σημαντικό: Μην προσθέτετε επιπλέον νερό ή άλλα συστατικά.

1. Ανακινείτε καλά το συστατικό Α πριν τη χρήση
2. Αδειάστε περίπου το μισό μέρος από το συστατικό Α σε καθαρό δοχείο ανάμειξης
3. Προσθέστε σταδιακά το συστατικό Β ενώ παράλληλα αναδεύετε με ηλεκτρικό αναμεικτήρα χαμηλών στροφών (~500 στροφές ανά λεπτό)
4. Στη συνέχεια προσθέστε την υπόλοιπη ποσότητα του συστατικού Α
5. Συνεχίστε την ανάμειξη διεξοδικά για τουλάχιστον 3 λεπτά μέχρι την πλήρη ομοιογενοποίηση του μείγματος, χωρίς συσσωματώματα

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ειδικές απαιτήσεις:

Όλες οι συνδέσεις μεταξύ υποστρώματος και διόδων σωληνώσεων, διακοπών φωτισμού, κ.τ.λ. θα πρέπει να σφραγίζονται και να καθίσταται στεγανές. Αρμολί σε σκυρόδεμα, σωληνώσεις ή οπουδήποτε αλλού στην κατασκευή θα πρέπει επίσης να σφραγίζονται και να καθίστανται στεγανοί. Ειδικά για κατασκευαστικούς αρμούς σε υγρούς χώρους, μπαλκόνια και πισίνες, τα προφίλ Sika® SealTape πρέπει να τοποθετούνται με χρήση του Sikalastic®-152 HP ως κόλλα και στις δύο πλευρές του αρμού.

Σε περίπτωση αρμών που υπόκεινται σε μεγάλες μετατοπίσεις, η χρήση του Sikadur® Combiflex®-SG είναι υποχρεωτική.

Διαμορφώστε καμπύλο λούκι σε ενώσεις τοίχου/δαπέδου.

Εφαρμόστε το Sikalastic®-152 HP με:

- **Σπάτουλα:** Εφαρμόζοντας ασκήστε επαρκή-σταθερή πίεση στο υπόστρωμα, εξασφαλίζοντας ομοιόμορφο πάχος στρώσης.
- **Βούρτσα:** Χρησιμοποιήστε κοντής-μεσαίας τρίχας ρολό, διασφαλίζοντας ομοιόμορφη κατανομή και πάχος στρώσης στο υπόστρωμα. Εφαρμόστε σε 2 κατευθύνσεις (διαγώνια και αντίθετα / σταυρωτά).
- **Ψεκασμό:** Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για λεπτομέρειες.

Το μέγιστο συνιστώμενο πάχος σε κάθε στρώση είναι 2 mm.

Η βέλτιστη στεγανοποίηση επιτυγχάνεται με την εφαρμογή του Sikalastic®-152 HP με σπάτουλα σε

τουλάχιστον 2 στρώσεις, σε συνολικό πάχος τουλάχιστον 3 mm, ενισχυμένο ενδιάμεσα με πλέγμα Sika® Fibernet 80 gr/m².

Η εφαρμογή με βούρτσα θα πρέπει να λαμβάνει χώρα με τη μέγιστη δυνατή προσοχή και με στόχο την ομοιόμορφη κάλυψη ολόκληρης της επιφάνειας. Το μέγιστο συνιστώμενο πάχος για αυτή τη μέθοδο εφαρμογής είναι 1 mm ανά στρώση. Σε αυτές τις περιπτώσεις, απαιτείται εφαρμογή τουλάχιστον 2-3 στρώσεων (επόμενες στρώσεις θα πρέπει να εφαρμόζονται σταυρωτά). Η εφαρμογή θα πρέπει να καλύπτει ολόκληρη την επιφάνεια και να διασφαλίζει ομοιόμορφο πάχος.

Αναμείνεται μέχρι η πρώτη στρώση να σκληρύνει πριν την εφαρμογή επόμενων στρώσεων.

Το Sikalastic®-152 HP δεν μπορεί να φινιριστεί χρησιμοποιώντας τριβίδι ή πήχη. Το φινίρισμα της επιφάνειας μπορεί να λάβει χώρα αμέσως μόλις ολοκληρωθεί η ωρίμανση του υλικού, χρησιμοποιώντας τεχνικές που περιλαμβάνουν ελαφρύ τρίψιμο.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Το ωριμασμένο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

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 υπό 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 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

Sikalastic®-152 HP
Φεβρουάριος 2026, Έκδοση: 02.01
020701010020000243

Sikalastic-152HP-el-GR-(02-2026)-2-1.pdf