

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaBit® P40 -10 HR23

ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗΣ, ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗΣ ΔΩΜΑΤΩΝ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ, ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΜΕ ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η SikaBit® P40 -10 HR23 είναι ασφαλική μεμβράνη υγραμόνωσης δωματίων και στεγανοποίησης, εφαρμοζόμενη με φλόγιστρο, βάσεως τροποποιημένου ασφαλικού πολυμερού APP, οπλισμένη με πολυεστερικό οπλισμό Sprunbond. Η κάτω πλευρά έχει καϊόμενο φιλμ πολυαιθυλενίου για ευκολία εφαρμογής. Μπορεί να εφαρμοστεί σε υποστρώματα ξύλου, μεταλλικά και σκυροδέματος, συμπεριλαμβάνοντας υφιστάμενες ασφαλικές μεμβράνες. Άνω επιφάνεια: άμμος. Πάχος μεμβράνης: ~ 4 mm.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Μεμβράνη στεγανοποίησης για:

- οδικές και σιδηροδρομικές γέφυρες
- πεζογέφυρες
- σήραγγες ανοιχτής εκσκαφής
- θεμελιώσεις και υπόγειες κατασκευές
- δώματα κάτω από στρώσης επικάλυψης

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τροποποιημένο ασφαλικό APP, οπλισμένο με πολυεστερικό οπλισμό Sprunbond (230 g/m ²)	
Συσκευασία	Διαστάσεις ρολών	
	Μήκος	8,0 m
	Πλάτος	1,0 m
Εμφάνιση / Χρώμα	Άνω επιφάνεια	Άμμος / γκρι
	Κάτω επιφάνεια	Φιλμ πολυαιθυλενίου / μαύρο
Διάρκεια ζωής	36 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35 °C. Αποθηκεύστε σε οριζόντια θέση. Μη στοιβάζετε παλέτες με ρολά τη μία επάνω στην άλλη ή κάτω από παλέτες άλλων υλικών κατά	

τη διάρκεια της μεταφοράς ή της αποθήκευσης. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.

Δήλωση προϊόντος	EN 14695	
Μήκος	8,00 m ($\pm 0,2\%$)	(EN 1848-1)
Πλάτος	1,00 m ($\pm 1\%$)	(EN 1848-1)
Ενεργό πάχος	4,00 mm ($\pm 7\%$)	(EN 1849-1)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή σε στατική διάτρηση	300N ($\pm 15\%$)	(EN 12730)	
Εφελκυστική αντοχή	Διαμήκης	1100 N / 50mm ($\pm 10\%$)	(EN 12311-1)
	Εγκάρσια	900 N / 50mm ($\pm 10\%$)	
Επιμήκυνση	Διαμήκης	50% ($\pm 10\%$)	(EN 12311-1)
	Εγκάρσια	50% ($\pm 10\%$)	
Διαστασιολογική μεταβολή υπό θέρμανση	Στους 160 °C 0,3%	(EN 14695 / EN 1107-1 Παράρτημα Β)	
Αντοχή σε σκίσιμο	Διαμήκης	250 N ($\pm 15\%$)	(EN 12310-1)
	Εγκάρσια	250 N ($\pm 15\%$)	
Αντίσταση αρμού σε διάτρηση	0,2 N/mm ² (ασφαλτικό σκυρόδεμα)	(EN 13653)	
	0,3 N/mm ² (ασφαλτική μαστίχα)		
Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες	$\leq -10\text{ }^{\circ}\text{C}$	(EN 1109)	
Συμπεριφορά σε φωτιά	Τάξεως F	(EN 13501-1)	
Αντίσταση ροής	Σε υψηλές θερμοκρασίες ($\geq 130\text{ }^{\circ}\text{C}$)	(EN 1110)	
Υδατοστεγανότητα	Περνάει	(EN 14694)	
Υδατοαπορροφητικότητα	0,5%	(EN 14223)	
Ανθεκτικότητα στεγανότητας ενάντια σε γήρανση	120 °C	(EN 1296 – EN 1110)	
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 °C έως +70 °C		
Χαρακτηριστικά καύσης επιφάνειας	Συμπεριφορά ασφαλτικής μεμβράνης κατά τη διάρκεια διάστρωσης ασφαλτικής μαστίχας 10mm στους -10 °C	(EN 14693)	

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	Βοηθητικά προϊόντα: Ασάρι: Sika® Icolflex® P-10 GR
--------------------	---

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5 °C ελάχιστη / +50 °C μέγιστη
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	80% μέγιστη
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5 °C ελάχιστη / +50 °C μέγιστη
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Χωρίς ορατή υγρασία.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaBit® P40 -10 HR23

Ιούλιος 2020, Έκδοση: 01.01

020725101000000157

BUILDING TRUST



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Η κατασκευή/το υπόστρωμα πρέπει να διαθέτουν επαρκή δομική αντοχή για την εφαρμογή όλων των νέων και υφιστάμενων στρώσεων της διάταξης του συστήματος υγραμόνωσης. Το πλήρες σύστημα υγραμόνωσης του δώματος πρέπει να είναι σχεδιασμένο και διασφαλισμένο έναντι φορτίων υφαρπαγής. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ομοιόμορφο, σταθερό, λείο και απαλλαγμένο από αιχμηρές προεξοχές, καθαρό, στεγνό, απαλλαγμένο από γράσο, πίσσα, λάδια, σκόνη και χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια. Οριζόντια υποστρώματα πρέπει να διαθέτουν κλίση > 1,5%.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Χρησιμοποιήστε κατάλληλο εξοπλισμό προετοιμασίας υποστρώματος, με στόχο τη λήψη υποστρώματος κατάλληλης ποιότητας εφαρμογής του συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στον "Οδηγό εφαρμογής SikaBit®" και στο "Εγχειρίδιο εφαρμογής SikaBit®".

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Διαδικασία εφαρμογής

Τηρήστε αυστηρά όλες τις οδηγίες, όπως αυτές ορίζονται στις μεθόδους εφαρμογής, στα εγχειρίδια εφαρμογής και στις οδηγίες εργασιών, οι οποίες πρέπει πάντα να προσαρμόζονται στις πραγματικές συνθήκες του έργου.

Αστάριωμα

Εφαρμόστε αστάρι Sika® Igoflex® P-10 GR (κατανάλωση ~0,30 kg/m²), στο κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα και αφήστε το να στεγνώσει πριν τα επόμενα στάδια εφαρμογής. Ανατρέξτε στο μεμονωμένο φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος.

Ευθυγράμμιση

Ξετυλίξτε, ευθυγραμμίστε και απλώστε σωστά πριν την εφαρμογή με φλόγιστρο.

Επικαλύψεις

Κατά μήκος: 100mm. Κατά πλάτος: 150 mm.

Εφαρμογή με φλόγιστρο

Πλήρης επικόλληση επί του υποστρώματος με φλόγιστρο προπανίου. Ξετυλίξτε και τοποθετήστε το ρολό της μεμβράνης έτσι ώστε η πλευρά με το φιλμ πολυαιθυλενίου (PE) να βρίσκεται σε επαφή με το υπόστρωμα. Τυλίξτε το μισό ρολό κατά μήκος. Θερμάνετε την πίσω μεριά της μεμβράνης με την φλόγα του αερίου έως ότου λιώσει το φιλμ πολυαιθυλενίου (PE) και η μάζα του ασφαλικού καθώς ξετυλίγεται συνεχώς το ρολό. Μια μικρή ποσότητα υγρού ασφαλικού πρέπει να εμφανίζεται στην κάτω πλευρά του ρολού. Η τοποθετημένη με το φλόγιστρο μεμβράνη πρέπει να πιέζεται σταθερά πάνω στο υπόστρωμα με ρολό ή μία βαριά σκούπα για να αποφευχθεί εγκλωβισμός αέρα. Επαναλάβετε τη διαδικασία με το υπόλοιπο μισό του ρολού.

Λεπτομέρειες

Όλες οι λεπτομέρειες, όπως εσωτερικές & εξωτερικές γωνίες, στηθαία, σωλήνες εξαερισμού, υδρορροές, μεταλλικά στηρίγματα πρέπει να σφραγίζονται αποτε-

λεσματικά. Η διαμόρφωση των λεπτομερειών πρέπει να ακολουθεί της συνιστώμενες οδηγίες και την καλή πρακτική που αφορά τις ασφαλικές μεμβράνες που εφαρμόζονται με φλόγιστρο.

Προστασία

Η μεμβράνη πρέπει να προστατεύεται από φθορά κατά τη διάρκεια άλλων εργασιών στο εργοτάξιο.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Εγχειρίδιο εφαρμογής: SikaBit®
- Οδηγός εφαρμογής: SikaBit®

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Το προϊόν αυτό πρέπει να χρησιμοποιείται από εργολάβους και εφαρμοστές, έμπειρους και ικανούς στην εφαρμογή ασφαλικών μεμβρανών.
- Αποφύγετε βλάβη στην ήδη τοποθετημένη μεμβράνη κατά τη διάρκεια εφαρμογής νέων φύλλων ασφαλικής μεμβράνης με φλόγιστρο.
- Η στεγανότητα της κατασκευής πρέπει να ελέγχεται και να εγκρίνεται μετά την ολοκλήρωση των εργασιών τοποθέτησης των μεμβρανών σύμφωνα με τις απαιτήσεις προδιαγραφών του πελάτη.
- Η μεμβράνη δεν είναι σταθερή σε υπεριώδη ακτινοβολία και δεν μπορεί να εφαρμοστεί σε κατασκευές μόνιμα εκτεθειμένες σε υπεριώδη ακτινοβολία και περιβαλλοντική γήρανση.

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

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) NO 1907/2006-REACH

Αυτό το προϊόν είναι αντικείμενο κατά την έννοια του άρθρου 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH). Δεν περιέχει ουσίες που προβλέπεται να ελευθερωθούν από το αντικείμενο υπό φυσιολογικές ή εύλογα προβλέψιμες συνθήκες χρήσεως. Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το άρθρο 31 του ίδιου κανονισμού δεν απαιτείται για τη διάθεση του προϊόντος στην αγορά, την μεταφορά ή τη χρήση του. Για την ασφαλή χρήση ακολουθείστε τις οδηγίες που δίδονται στο παρόν φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος. Σύμφωνα με την τρέχουσα γνώση μας, το προϊόν αυτό δεν περιέχει SVHC (substances of very high concern / ουσίες υψηλής ανησυχίας) όπως καταχωρίζονται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH ή στον κα-

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaBit® P40 -10 HR23
Ιούλιος 2020, Έκδοση: 01.01
020725101000000157

τάλογο υποψηφίων ουσιών του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες του 0.1% κατά βάρος (κ.β.).

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 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 συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου 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

SikaBit® P40 -10 HR23
Ιούλιος 2020, Έκδοση: 01.01
020725101000000157

SikaBitP40-10HR23-el-GR-(07-2020)-1-1.pdf