

Sikalastic®-851

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

No. 92194792

1	ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:	92194792
2	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ(-ΕΣ) ΧΡΗΣΗ(-ΕΙΣ):	ETA 18/1105/ ETAG 033, έκδοση 2010, χρησιμοποιείται ως EAD (Ευρωπαϊκό Έγγραφο Αξιολόγησης) Στεγανοποίηση καταστρωμάτων γεφυρών από σκυρόδεμα ενάντια στη διείσδυση νερού
3	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ:	
5	ΣΥΣΤΗΜΑ/ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ANCP:	Σύστημα 2+
6b	ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ:	ETAG 033 “Υγρές μεμβράνες στεγανοποίησης καταστρωμάτων γεφυρών”, έκδοση 2010, χρησιμοποιείται ως Ευρωπαϊκό Έγγραφο Αξιολόγησης (EAD)
	Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:	ETA 18/1105 της 31/12/2018
	Φορέας τεχνικής αξιολόγησης:	Kiwa Nederland B.V.
	Κοινοποιημένος (οι) οργανισμός (οι):	0620

Δήλωση Επιδόσεων

Sikalastic®-851
92194792
2019.02, Έκδοση 02
1008

7 ΔΗΛΩΘΕΙΣΑ (-ΕΣ) ΕΠΙΔΟΣΗ (-ΕΙΣ)

3. Επίδοση του προϊόντος και αναφορές στις μεθόδους που χρησιμοποιήθηκαν για την αξιολόγησή του

Οι δοκιμές ταυτοποίησης και η αξιολόγηση για την προβλεπόμενη χρήση αυτού του προϊόντος σύμφωνα με τα Ουσιώδη Χαρακτηριστικά διεξήχθησαν σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση αριθ. 033: Οδηγία για την Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση αριθ. 033 "Συστήματα Στεγανοποίησης καταστρωμάτων γεφυρών με υγρές μεμβράνες" (αποκαλούμενη ETAG 033 σε αυτή την ETA).

3.1 Μηχανική αντοχή και σταθερότητα (BWR 1)

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση
Αντοχή πρόσφυσης στο υπόστρωμα	>1 MPa
Αντοχή πρόσφυσης στο υπόστρωμα μετά από επιπτώσεις θερμότητας	>1 MPa
Εφελκυστική καταπόνηση (αρχική/μετά από επίπτωση θερμότητας, θερμική γήρανση 10mm/λεπτό 23°C / 1mm/λεπτό -10°C) N/mm ²	9,0 / > 15,9
Επιμήκυνση (αρχική/μετά από επίπτωση θερμότητας, θερμική γήρανση 10mm/λεπτό 23°C / 1mm/λεπτό -10°C) %	407 / > 340
Αντοχή σε συμπίεση (160°C)	Περνάει
Αντοχή σε διάτρηση (23°C)	Περνάει
Διατμητική αντοχή στο υπόστρωμα/στην επίστρωση (ακατέργαστο ασφαλτικό μείγμα τους 160 °C)	1,3 MPa
Υδατοστεγανότητα (23°C)	Περνάει

3.2 Υγιεινή, υγεία και περιβάλλον (BWR 3)

Δήλωση επικίνδυνων ουσιών. Σύμφωνα με τη δήλωση του κατασκευαστή, το τοποθετημένο προϊόν δεν περιέχει και δεν απελευθερώνει καμία επικίνδυνη ουσία.

3.3 Ασφάλεια και προσβασιμότητα κατά τη χρήση (BWR 4)

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση
Αντοχή πρόσφυσης στο υπόστρωμα (>220°)	≥ 1 MPa
Αντοχή πρόσφυσης σε τραχύ ασφαλτικό μείγμα (160°C)	≥ 1 MPa

Στοιχεία ανθεκτικότητας

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση
Νερό	
Διακύμανση της μάζας (σφραγισμένες ακμές / μη σφραγισμένες ακμές)	<2,5%
Μικρο-σκληρότητα Αρχική/κατόπιν γήρανσης	85.2° / 87.8°
Αλκάλια	
Διακύμανση της μάζας	1,0 %
Μικρο-σκληρότητα Αρχική/κατόπιν γήρανσης	85.3° / 85.6°
Ασφαλτικά	
Μικρο-σκληρότητα Αρχική/κατόπιν γήρανσης	85.3° / 81.1°
Θερμική γήρανση	
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών (-20°C) μετά από θερμική καταπόνηση	Περνάει
Εφελκυστική τάση (αρχική/επίδραση θερμότητας, θερμική γήρανση 10mm/λεπτό 23°C / 1mm/λεπτό -10°C)	7.2 / > 11.6
Εφελκυστική καταπόνηση (αρχική/μετά από επίπτωση θερμότητας, θερμική γήρανση 10mm/λεπτό 23°C / 1mm/λεπτό -10°C) N/mm ²	478 / > 304
Αντοχή πρόσφυσης στο υπόστρωμα	≥ 1 MPa
Κύκλοι ψύξης/απόψυξης	
Αντοχή πρόσφυσης στο υπόστρωμα	≥ 1 MPa
Αντοχή σε διάτμηση (υπόστρωμα/επικάλυψη) (<250°C) μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης	1.4 MPa
Αντοχή σε διάτμηση (υπόστρωμα/επικάλυψη) 160°C (CBM) μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης	1.3 MPa

Στοιχεία λειτουργικότητας

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση
Υψηλή/χαμηλή θερμοκρασία λειτουργίας	≥ 1 MPa
Ικανότητα διείσδυσης σε πόρους του υποστρώματος	≥ 1 MPa
Αντίσταση στη ροή	Περνάει
Ελάχιστο πάχος	2.3 mm
Επίδραση κλιματικών συνθηκών στην εφαρμογή (Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: 5°C, Μέγιστη θερμοκρασία εφαρμογής: 40°C) Αντοχή πρόσφυσης στο υπόστρωμα	≥1 MPa
Αντοχή πρόσφυσης σε υπόστρωμα με υγρασία	≥ 1 MPa
Αντοχή πρόσφυσης σε ημερήσιους αρμούς (24ώρες, 48ώρες)	≥ 1 MPa
Αντοχή πρόσφυσης σε αρμούς διατομών (7ημέρες, υπεριώδης ακτινοβολία)	≥ 1 MPa

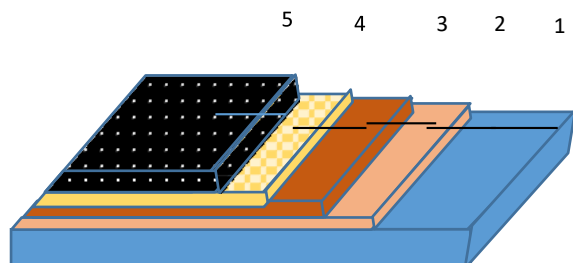
Δήλωση Επιδόσεων

Sikalastic®-851
92194792
2019.02 , Έκδοση 02
1008

3.8 Γενικά θέματα

Η επαλήθευση της ανθεκτικότητας και της λειτουργικότητας αποτελεί μέρος της δοκιμής των ουσιαστών χαρακτηριστικών. Η ανθεκτικότητα και η λειτουργικότητα εξασφαλίζονται μόνο εφόσον τηρούνται οι προδιαγραφές της προβλεπόμενης χρήσης σύμφωνα με το παράρτημα Β και οι προδιαγραφές του τεχνικού φακέλου του κατασκευαστή.

Παράρτημα Α: Διάταξη του συστήματος στεγανοποίησης και κατηγορίες χρήσης



1	Σκυρόδεμα	
2	Αστάρι – Σκυρόδεμα	Sikadur®-188 ή Sikadur®-188 Rapid (300 – 400 g/m ²) Με επίταση χαλαζιακής άμμου 0,3 – 0,8 mm (800 g/m ²)
3	Στρώση στεγανοποίησης	Sikalastic®-851 (2 mm πάχος υγρής μεμβράνης)
		Σε περίπτωση ημερήσιων αρμών ή αρμών διατομής: Αστάρι πρόσφυσης Sikalastic®-810 μεταξύ δύο στρώσεων Sikalastic®-851
4	Σύνθετη στρώση	Sikalastic®-8902 (600 g/m ²) και Sikalastic®-827 HT Pellets (περίπου 800g/m ²)
5	Άσφαλτος	

Κατηγορίες χρήσης σύμφωνα με ETAG 033:

(Α) Με επικάλυψη και προοριζόμενη χρήση με κυκλοφορία οχημάτων:

- A.1 επικάλυψη με ασφαλτικό μείγμα με αδρανή στους (160 ± 10) °C (CBM).
- A.2 επικάλυψη με ασφαλτικό μείγμα με αδρανή στους 220°C έως 250°C (MA).
- A.3 επικάλυψη ασφαλτικής μαστίχας χαμηλής θερμοκρασίας, μεταξύ >160°C (LMA_{min}) και <250°C (LMA_{max}).

Η ασφαλτική επικάλυψη προσφέρει επιπλέον στεγανοποιητική λειτουργία.

Παράρτημα Β: Χαρακτηριστικά

Χαρακτηριστικά	Ελεγμένα υπό συνθήκες δοκιμών (P,S,T) ⁽¹⁾	Τιμή, Περνάει ή μη καθορισμένη επίδοση
Αντοχή πρόσφυσης στο υπόστρωμα	P1, S0, T5 P1, S3, T5 P1, S0, T3 P1, S3, T6 P2 _{min} , S0, T5 P2 _{max} , S0, T5 P3, S0, T5, (αναφοράς) 3, S0, T5, (56 ημέρες σε νερό)	3,66 MPa 3,15 MPa 3,74 MPa 3,52 MPa 3,37 MPa 4,16 MPa 2,33 MPa 2,29 MPa > LV = 1.0 MPa
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών	P1, S1.1 / S2, T2 P1, S1.3 / S2, T2	περνάει περνάει
Αντοχή σε διείσδυση χλωριόντων	-	Μη καθορισμένη επίδοση
Αντοχή σε θλίψη	P1, S1.3, T5	περνάει
Αντοχή σε διάτρηση	P1, S0, T5	περνάει I3
Αντοχή σε διατμητική τάση υποστρώματος	P1, S1.2, T5 P1, S1.3, T5	1,31 MPa, 1,00 MPa
Αντοχή σε διατμητική τάση επικάλυψης	P1, S1.3, T5	Μη σχετικό για το (A)
Υδατοστεγανότητα	P1, S0, T5	στεγανό
Αντοχή πρόσφυσης στην επικάλυψη	P1, S1.1, T5 P1, S1.3, T5 P1, S1.2, S3, T5 P1, S1.3, S3, T5	1,15 MPa 1,35 MPa 1.41 MPa 1,27 MPa
Ολισθηρότητα	P1, S0, T5	Μη καθορισμένη επίδοση

Δοκίμα με ειδικό αστάρι Sikadur®-188 Rapid:

Χαρακτηριστικά	Ελεγμένα υπό συνθήκες δοκιμών (P,S,T) ⁽¹⁾	Τιμή, Περνάει ή μη καθορισμένη
Αντοχή πρόσφυσης στο υπόστρωμα	P1, S3, T5 P3, S0, T5, (αναφορά) P3, S0, T5, (56 ημέρες σε νερό)	2,46 MPa 2,53 MPa 2,30 MPa > LV = 1.0 MPa
Αντοχή σε υλικά σε επαφή: Αλλαγή μικρο-σκληρότητας Αλλαγή μάζας	P1, T5 Νερό (Wa) S5.1 Αλκάλια (Al) S5.2 Ασφαλτικά (Bi) S5.3 Νερό (Wa) S5.1 Αλκάλια (Al) S5.2	+2,6 IHRD +0,3 IHRD - 4,2 IHRD +2,5 % -1,0 %
Αντοχή σε υλικά σε επαφή:	Λάδι, βενζίνη, diesel, παγολυτικά άλατα	Μη καθορισμένη επίδοση
Αντοχή σε γήρανση λόγω θερμότητας Μεταβολή εφελκυστικής αντοχής / Μεταβολή επιμήκυνσης Μεταβολή εφελκυστικής αντοχής / Μεταβολή επιμήκυνσης	P1, S2, T5 P1, S2, T3	-1,8 MPa, +71 % -4,3 MPa -36 %
Θέματα λειτουργικότητας: Υψηλή/χαμηλή θερμοκρασία λειτουργίας Ικανότητα διείσδυσης στους πόρους του υποστρώματος/Αντίσταση στη ροή Επίδραση κλιματικών συνθηκών Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος Επίδραση ημερήσιων αρμών Επίδραση αρμών διατομής	P1, S0, T5 P4, S0, T5 P4, S4, T5	Μη καθορισμένη επίδοση Μη καθορισμένη επίδοση 3,52MPa 4,09MPa
Ελάχιστο πάχος		2,3 mm
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών		Δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες

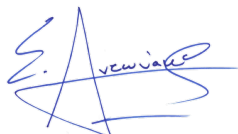
8 ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΚΑΙ/Η ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Όνομα: Σταμάτης Αντωνάκος
Θέση: TMM Waterproofing & Roofing
Αθήνα, 04 Ιουνίου 2019

Όνομα: Αλέξανδρος Μελισσοργός
Θέση: Τεχνικός Διευθυντής
Αθήνα, 04 Ιουνίου 2019




.....

.....

Τέλος πληροφοριών όπως απαιτούνται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αριθ. 305/2011

ΠΛΗΡΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗ CE

 19
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
92194792
ETAG 033, έκδοση 2010, χρησιμοποιείται ως EAD
Κοινοποιημένος φορέας 0620
Στεγανοποίηση καταστρωμάτων γεφυρών από σκυρόδεμα ενάντια στη διείσδυση νερού

3. Επίδοση του προϊόντος και αναφορές στις μεθόδους που χρησιμοποιήθηκαν για την αξιολόγησή του

Οι δοκιμές ταυτοποίησης και η αξιολόγηση για την προβλεπόμενη χρήση αυτού του προϊόντος σύμφωνα με τα Ουσιώδη Χαρακτηριστικά διεξήχθησαν σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση αριθ. 033: Οδηγία για την Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση αριθ. 033 "Συστήματα Στεγανοποίησης καταστρωμάτων γεφυρών με υγρές μεμβράνες" (αποκαλούμενη ETAG 033 σε αυτή την ETA).

3.1 Μηχανική αντοχή και σταθερότητα (BWR 1)

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση
Αντοχή πρόσφυσης στο υπόστρωμα	>1 MPa
Αντοχή πρόσφυσης στο υπόστρωμα μετά από	>1 MPa
Εφελκυστική καταπόνηση (αρχική/μετά από επίπτωση θερμότητας, θερμική γήρανση 10mm/λεπτό 23°C /	9,0 / > 15,9
Επιμήκυνση (αρχική/μετά από επίπτωση θερμότητας, θερμική γήρανση 10mm/λεπτό 23°C / 1mm/λεπτό -	407 / > 340
Αντοχή σε συμπίεση (160°C)	Περνάει
Αντοχή σε διάτρηση (23°C)	Περνάει (I3)
Διατμητική αντοχή στο υπόστρωμα/στην επίστρωση (ακατέργαστο ασφαλτικό μείγμα τους 160 °C)	1.3 MPa
Υδατοστεγανότητα (23°C)	Περνάει

3.2 Υγιεινή, υγεία και περιβάλλον (BWR 3)

Δήλωση επικίνδυνων ουσιών. Σύμφωνα με τη δήλωση του κατασκευαστή, το τοποθετημένο προϊόν δεν περιέχει και δεν απελευθερώνει καμία επικίνδυνη ουσία.

Δήλωση Επιδόσεων
Sikalastic®-851
92194792
2019.02, Έκδοση 02
1008

3.3 Ασφάλεια και προσβασιμότητα κατά τη χρήση (BWR 4)

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση
Αντοχή πρόσφυσης στο υπόστρωμα (>220°)	≥ 1 MPa
Αντοχή πρόσφυσης σε ασφαλτικό μείγμα (160°C)	≥ 1 MPa

Στοιχεία ανθεκτικότητας

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση
Νερό	
Διακύμανση της μάζας (σφραγισμένες ακμές / μη σφραγισμένες ακμές)	<2,5%
Μικρο-σκληρότητα Αρχική/κατόπιν γήρανσης	85.2° / 87.8°
Αλκάλια	
Διακύμανση μάζας	1,0 %
Μικρο-σκληρότητα Αρχική/κατόπιν γήρανσης	85.3° / 85.6°
Ασφαλτικά	
Μικρο-σκληρότητα Αρχική/κατόπιν γήρανσης	85.3° / 81.1°
Θερμική γήρανση	
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών (-20°C) μετά από θερμική καταπόνηση	Περνάει
Εφελκυστική τάση (i nitial/heat i mpact, heat ageing 10mm/min 23°C / 1mm/m -10°C	7.2 / > 11.6
Εφελκυστική καταπόνηση (αρχική/μετά από επίπτωση θερμότητας, θερμική γήρανση 10mm/λεπτό 23°C / 1mm/λεπτό -10°C) N/mm ²	478 / > 304
Αντοχή πρόσφυσης στο υπόστρωμα	≥ 1 MPa
Κύκλοι ψύξης/απόψυξης	
Αντοχή πρόσφυσης στο υπόστρωμα	≥ 1 MPa
Αντοχή σε διάτμηση (υπόστρωμα/επικάλυψη) (<250°C) μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης	1.4 MPa
Αντοχή σε διάτμηση (υπόστρωμα/επικάλυψη) 160°C (CBM) μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης	1.3 MPa

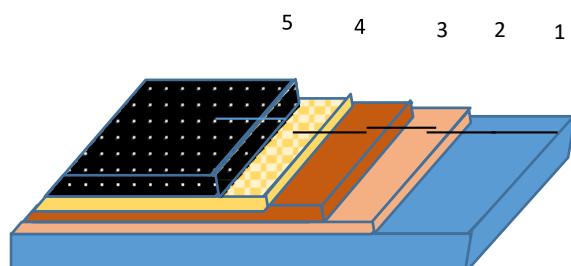
Στοιχεία λειτουργικότητας

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδ
Υψηλή/χαμηλή θερμοκρασία λειτουργίας	≥ 1 MPa
Ικανότητα διείσδυσης σε πόρους του υποστρώματος	≥ 1 MPa
Αντίσταση στη ροή	Περνάει
Ελάχιστο πάχος	2.3 mm
Επίδραση κλιματικών συνθηκών στην εφαρμογή (Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: 5°C, Μέγιστη θερμοκρασία εφαρμογής: 40°C) Αντοχή πρόσφυσης στο υπόστρωμα	≥ 1 MPa
Αντοχή πρόσφυσης σε υπόστρωμα με υγρασία	≥ 1 MPa
Αντοχή πρόσφυσης σε ημερήσιους αρμούς (24ώρες, 48ώρες)	≥ 1 MPa
Αντοχή πρόσφυσης σε αρμούς διατομών (7 ημέρες, υπερίσως ακτινοβολία)	≥ 1 MPa

3.8 Γενικά θέματα

Η επαλήθευση της ανθεκτικότητας και της λειτουργικότητας αποτελεί μέρος της δοκιμής των ουσιωδών χαρακτηριστικών. Η ανθεκτικότητα και η λειτουργικότητα εξασφαλίζονται μόνο εφόσον τηρούνται οι προδιαγραφές της προβλεπόμενης χρήσης σύμφωνα με το παράρτημα Β και οι προδιαγραφές του τεχνικού φακέλου του κατασκευαστή.

Παράρτημα Α: Διάταξη του συστήματος στεγανοποίησης και κατηγορίες χρήσης



1	Σκυρόδεμα	
2	Αστάρι-σκυρόδεμα	Sikadur®-188 ή Sikadur®-188 Rapid (300 – 400 g/m ²)
		Με επίπασση χαλαζιακής άμμου 0,3 – 0,8 mm (800
3	Στρώση στεγανοποίησης	Sikalastic®-851 (2 mm wet layer thickness)
		Σε περίπτωση ημερήσιων αρμών ή αρμών διατομής:
	Αστάρι πρόσφυσης	Sikalastic®-810 μεταξύ δύο στρώσεων Sikalastic®-851
4	Σύνθετη στρώση	Sikalastic®-8902 (600 g/m ²) και Sikalastic®-827 HT Pellets (περίπου 800g/m ²)
5	Άσφαλτος	

Δήλωση Επιδόσεων

Sikalastic®-851
92194792
2019.02, Έκδοση 02
1008

Κατηγορίες χρήσης σύμφωνα με ETAG 033:

(B) Με επικάλυψη και προοριζόμενη χρήση με κυκλοφορία οχημάτων:

- A.1 επικάλυψη με ασφαλτικό μείγμα με αδρανή στους $(160 \pm 10) ^\circ\text{C}$ (CBM).
- A.2 επικάλυψη με ασφαλτικό μείγμα με αδρανή στους 220°C έως 250°C (MA).
- A.3 επικάλυψη ασφαλτικής μαστίχας χαμηλής θερμοκρασίας, μεταξύ $>160^\circ\text{C}$ (LMA_{\min}) και $<250^\circ\text{C}$ (LMA_{\max}).

Η ασφαλτική επικάλυψη διαθέτει επιπλέον στεγανοποιητική λειτουργία.

Παράρτημα Β: Χαρακτηριστικά


Χαρακτηριστικά	Ελεγμένα υπό συνθήκες δοκιμών (P,S,T) ⁽¹⁾	Τιμή, Περνάει ή μη καθορισμένη επίδοση
Αντοχή πρόσφυσης στο υπόστρωμα	P1, S0, T5 P1, S3, T5 P1, S0, T3 P1, S3, T6 P2 _{min} , S0, T5 P2 _{max} , S0, T5 P3, S0, T5, (αναφοράς) 3, S0, T5, (56 ημέρες σε νερό)	3,66 MPa 3,15 MPa 3,74 MPa 3,52 MPa 3,37 MPa 4,16 MPa 2,33 MPa 2,29 MPa > LV = 1.0 MPa
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών	P1, S1.1 / S2, T2 P1, S1.3 / S2, T2	Περνάει Περνάει
Αντοχή σε διείδυση χλωριόντων	-	Μη καθορισμένη επίδοση
Αντοχή σε θλίψη	P1, S1.3, T5	Περνάει
Αντοχή σε διάτρηση	P1, S0, T5	Περνάει I3
Αντοχή σε διατμητική τάση υποστρώματος	P1, S1.2, T5 P1, S1.3, T5	1,31 MPa, 1,00 MPa
Αντοχή σε διατμητική τάση επικάλυψης	P1, S1.3, T5	Μη σχετικό για το (Α)
Υδατοστεγανότητα	P1, S0, T5	Υδατοστεγανό
Αντοχή πρόσφυσης στην επικάλυψη	P1, S1.1, T5 P1, S1.3, T5 P1, S1.2, S3, T5 P1, S1.3, S3, T5	1,15 MPa 1,35 MPa 1.41 MPa 1,27 MPa
Ολισθηρότητα	P1, S0, T5	Μη καθορισμένη επίδοση

Δοκίμια με ειδικό αστάρι Sikadur®-188 Rapid:

Χαρακτηριστικά	Ελεγμένα υπό συνθήκες δοκιμών (P,S,T) ⁽¹⁾	Τιμή, Περνάει ή μη καθορισμένη
Αντοχή πρόσφυσης στο υπόστρωμα	P1, S3, T5 P3, S0, T5, (αναφορά) P3, S0, T5, (56 ημέρες σε νερό)	2,46 MPa 2,53 MPa 2,30 MPa > LV = 1.0 MPa
Αντοχή σε υλικά σε επαφή: Αλλαγή μικρο-σκληρότητας Αλλαγή μάζας	P1, T5 Νερό (Wa) S5.1 Αλκάλια (Al) S5.2 Ασφαλτικά (Bi) S5.3 Νερό (Wa) S5.1 Αλκάλια (Al) S5.2	+2,6 IHRD +0,3 IHRD - 4,2 IHRD +2,5 % -1,0 %
Αντοχή σε υλικά σε επαφή:	Λάδι, βενζίνη, diesel, παγολυτικά άλατα	Μη καθορισμένη επίδοση
Αντοχή σε γήρανση λόγω θερμότητας Μεταβολή εφελκυστικής αντοχής / Μεταβολή επιμήκυνσης Μεταβολή εφελκυστικής αντοχής / Μεταβολή επιμήκυνσης	P1, S2, T5 P1, S2, T3	-1,8 MPa, +71 % -4,3 MPa -36 %
Θέματα λειτουργικότητας: Υψηλή/χαμηλή θερμοκρασία λειτουργίας Ικανότητα διείσδυσης στους πόρους του υποστρώματος/Αντίσταση στη ροή Επίδραση κλιματικών συνθηκών Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	P1, S0, T5 P4, S0, T5 P4, S4, T5	Μη καθορισμένη επίδοση Μη καθορισμένη επίδοση 3,52MPa 4,09MPa
Ελάχιστο πάχος		2,3 mm
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών		Δεν περιέχει

dop.sika.com

ΣΗΜΑΝΣΗ CE ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ

 19
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
92194792
ETAG 033, έκδοση 2010, χρησιμοποιείται ως EAD
Κοινοποιημένος φορέας 0620
Στεγανοποίηση καταστρωμάτων γεφυρών από σκυρόδεμα ενάντια στη διείσδυση νερού
Για λεπτομέρειες δείτε τα συνοδευτικά έγγραφα
dop.sika.com

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ, ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (REACH)

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες θα πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS), το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

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 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 συμβουλευονται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Δήλωση Επιδόσεων

Sikalastic®-851

92194792

2019.02, Έκδοση 02

1008

14/15

BUILDING TRUST





Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
14568 Κρυονέρι
Αττική-Ελλάδα
www.sika.gr

Δήλωση Επιδόσεων

Sikalastic®-851
92194792
2019.02 , Έκδοση 02
1008

15/15

BUILDING TRUST

