



SikaBond®-T2

Υψηλού ιξώδους (θιξοτροπικό), υψηλών αντοχών ελαστικό συγκολλητικό

Construction

Περιγραφή Προϊόντος

Το SikaBond®-T2 (i-Cure) είναι ενός συστατικού, ελαστικό συγκολλητικό.

Εφαρμογές

- Το SikaBond®-T2 χρησιμοποιείται ως υψηλής αντοχής συγκολλητικό για κατασκευές. Είναι κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική συγκόλληση περβαζιών παραθύρων, πλακών κάλυψης, σοβατεπιών, πλακών βάσης, πλακών προστασίας από θραύσεις, πλακών σημάτων, προκατασκευασμένων στοιχείων, κτλ.
- Το SikaBond®-T2 έχει υψηλή πρόσφυση στο σκυρόδεμα, σε τούβλα, πέτρες, πλακάκια, κεραμικά υλικά, ξύλο, αλουμίνιο, χάλυβα, σοβά, σκληρό PVC, GFRP (ινοπλισμένα πολυμερή υάλου), PU (πολυουρεθάνες), κτλ.

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Ενός συστατικού, έτοιμο για χρήση
- Ισχυρή αρχική πρόσφυση (αρχική αντοχή)
- Ταχείας ωρίμανσης
- Ισχυρή πρόσφυση σε πολλά υποστρώματα
- Ελαστικό, ηχοαπορροφητικό συγκολλητικό
- Μειώνει τις δονήσεις (ανθεκτικό σε δονήσεις και κραδασμούς)
- Μπορεί να παραλάβει την ανισοσταθμία του υποστρώματος
- Υψηλής ανθεκτικότητας σε περιβαλλοντικές επιδράσεις και γήρανση
- Μπορεί να τριφτεί

Περιβαλλοντικές Πληροφορίες

Ειδικά Χαρακτηριστικά

- Χωρίς διαλύτες
- Άοσμο
- Αποτρέπει τη γαλβανική διάβρωση
- Ανακυκλώσιμη συσκευασία αλουμινίου (σωληνάρια 600 ml και φύσιγγες 300 ml)

Ειδικές Εγκρίσεις / Πρότυπα

EMICODE EC 1^{PLUS} R, "πολύ χαμηλών εκπομπών".



Ειδική Κατάταξη

LEED® EQc 4.1	SCAQMD, Rule 1168	BAAQMD, Reg. 8, Rule 51
Περνάει	Περνάει	Περνάει



Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Χρώμα	Λευκό, μαύρο
Συσκευασία	Φύσιγγες των 300 ml / 390 gr (12 φύσιγγες ανά κιβώτιο) Σωληνάρια των 600 ml / 780 gr (20 σωληνάρια ανά κιβώτιο)

Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένη στην αέρινη αρχική κλειστή συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και προστατευμένη από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία σε θερμοκρασίες μεταξύ +10°C και +25°C.
--------------------------------------	---

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική βάση	Πολυουρεθάνη ενός συστατικού, ωριμάζει με την υγρασία
Πυκνότητα	~ 1.30 kg/l (DIN 53 479)
Επιδερμίδα- / Χρόνος Διάστρωσης	~ 30-40 λεπτά (+23°C / 50% Σ.Υ.)
Ταχύτητα Ωρίμανσης	~ 3,5 mm / 24ώρες (+23°C / 50% Σ.Υ.)
Ροή Κρέμασης	Υψηλού ιξώδους (θιξοτροπική)
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-40°C έως +90°C (προσωρινά έως τους +120°C)

Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

Διατμητική Αντοχή	2 N/mm ² , 1 mm πάχους κόλλας (+23°C / 50% Σ.Υ.) (DIN 52 283)
Εφελκυστική Αντοχή	2.5 N/mm ² (+23°C / 50% Σ.Υ.) (DIN 53 504)
Σκληρότητα Shore A	~ 55 (μετά από 28 μέρες) (DIN 53 505)
Επιμήκυνση θραύσης	~ 400% (+23°C / 50% Σ.Υ.) (DIN 53 504)
Μακροπρόθεσμη αντοχή σχεδιασμού*	0.15 N/mm ² (Τιμή για Υπολογισμό Φέρουσας Ικανότητας) *Η τιμή σχεδιασμού εκτιμάται διαμέσου ελέγχων στην πράξη

Αντίσταση

Αντίσταση σε Χημικές Ουσίες	Μόνιμη ενάντια: <ul style="list-style-type: none">- Σε νερό- Στα περισσότερα καθαριστικά διαλύματα και απορρυπαντικά- Σε θαλασσινό νερό- Σε ασβεστόνερο- Ασθενή οξέα- Οικιακά απορρίμματα Προσωρινή ενάντια σε: <ul style="list-style-type: none">- Ανόργανα- φυτικά και ζωικά λίπη και έλαια- Καύσιμα Καμία ή μόνο βραχυπρόθεσμη σε: <ul style="list-style-type: none">- Οργανικούς διαλύτες (κετόνες, εστέρες, αρωματικούς) και αλκοόλη- Λάκες και διαλύτες βαφών- Ισχυρά οξέα Για λεπτομερείς πληροφορίες επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρίας.
-----------------------------	--

Πληροφορίες Συστήματος

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση	Εφαρμογή σε κορδόνι: ~ 44 ml ανά τρεχούμενο μέτρο (με τριγωνική μύτη).
Ποιότητα Υποστρώματος	Καθαρό και στεγνό, ομογενές, επίπεδο, απαλλαγμένο από γράσα, σκόνη και χαλαρά τμήματα. Βαφές, υπολείμματα και άλλα υλικά με χαμηλή πρόσφυση θα πρέπει να αφαιρούνται. Να τηρούνται οι συνήθεις κατασκευαστικοί κανόνες.
Προετοιμασία Υποστρώματος	Το SikaBond®-T2 έχει γενικώς ισχυρή πρόσφυση στα περισσότερα καθαρά και σταθερά υποστρώματα. Για βέλτιστη πρόσφυση και σε περιπτώσεις κρίσιμων εφαρμογών, π.χ. εφαρμογές με στατικό φορτίο ή σε περιπτώσεις έκθεσης σε ακραίες καιρικές συνθήκες, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται αστάρια και καθαριστικά. Σε περίπτωση αμφιβολίας εφαρμόστε σε μια δοκιμαστική περιοχή πρώτα. Μη πορώδη υποστρώματα: π.χ. Μέταλλα, ηλεκτροστατικές βαφές κτλ. πρέπει να καθαρίζονται με ένα λεπτό λειαντικό πανάκι και Sika® Aktivator-205 (Sika® Cleaner-205) σε ένα καθαρό πανί. Μετά από ελάχιστο χρόνο ξήρανσης 15 λεπτών εφαρμόστε Sika® Primer-3 N με πινέλο. Πριν τη σφράγιση αφήστε ελάχιστο χρόνο αναμονής 30 λεπτών (μέγιστο 8 ώρες). Για PVC χρησιμοποιείστε Sika® Primer 215. Πριν τη σφράγιση αφήστε χρόνο ξήρανσης τουλάχιστον 30 λεπτών (μέγιστο 8 ώρες). Πορώδη υποστρώματα: π.χ. Σκυρόδεμα, αεριοσκυρόδεμα και τσιμεντοειδή επιχρίσματα, κονιάματα, τούβλο, κτλ. πρέπει να ασταρωθούν με Sika® Primer-3 N χρησιμοποιώντας πινέλο. Πριν τη σφράγιση αφήστε ελάχιστο χρόνο ξήρανσης τουλάχιστον 30 λεπτών (μέγιστο 8 ώρες). Σημαντική σημείωση: Γενικά, τα αστάρια χρησιμοποιούνται για τη βελτίωση της πρόσφυσης. Δεν υποκαθιστούν σε καμία περίπτωση τον καθαρισμό του υποστρώματος, ούτε βελτιώνουν σημαντικά την αντοχή του. Τα αστάρια βελτιώνουν την ανθεκτικότητα και επιμηκύνουν το χρόνο λειτουργίας ενός σφραγισμένου αρμού. Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε τη λίστα των Sika® Primer.

Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

Θερμοκρασία Υποστρώματος	Κατά τη διάστρωση και μέχρι η κόλλα SikaBond®-T2 να ωριμάσει πλήρως η θερμοκρασία του υποστρώματος πρέπει να είναι > +5°C.
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	+5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη.
Υγρασία Υποστρώματος	Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ξηρό
Σχετική Υγρασία Αέρα	Μεταξύ 30% και 90%

Οδηγίες Εφαρμογής

Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία	Χρησιμοποιείστε πιστόλι χειρός ή αέρος. Εφαρμόστε ένα τριγωνικό κορδόνι κόλλας (~ 10 mm ύψους και ~ 8 mm πλάτους) πάνω σε προετοιμασμένο υπόστρωμα. Αν είναι απαραίτητο, καταλείψτε ομοιόμορφα με οδοντωτή σπάτουλα. Πιέστε ή χτυπήστε ελαφρά το τμήμα που πρόκειται να συγκολληθεί καλά πάνω στην κόλλα. Αν είναι απαραίτητο χρησιμοποιείστε την ταινία στερέωσης Sika® Tack-Panel Fixing Tape ώστε το τεμάχιο που συγκολλάτε να κρατηθεί στην θέση του. Το πάχος της κόλλας εξαρτάται από την επιπεδότητα του δαπέδου και κυμαίνεται
---	--

	<p>από 1 - 5 mm.</p> <p>Φρέσκο, μη ώριμο υλικό που παραμένει στην επιφάνεια πρέπει να απομακρύνεται άμεσα με ένα καθαρό πανί και αν είναι απαραίτητο να καθαρίζεται με Sika® Remover-208 ή πανάκια Sika® TopClean T.</p>
Καθαρισμός Εργαλείων	Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και εξαρτήματα εφαρμογής με Sika® Remover-208 / Sika® TopClean T αμέσως μετά τη χρήση. Σκληρυμένο / ώριμο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα.
Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί	<p>Για καλύτερη εργασιμότητα η θερμοκρασία της κόλλας πρέπει να είναι +15°C.</p> <p>Για την κατάλληλη ωρίμανση της κόλλας απαιτείται επαρκής υγρασία ατμόσφαιρας.</p> <p>Να μη χρησιμοποιείται σε πολυαιθυλένιο, πολυπροπυλένιο, Teflon και ορισμένα πλαστικοποιημένα συνθετικά υλικά (διεξάγετε δοκιμαστικούς ελέγχους ή επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας).</p> <p>Μην αναμιγνύετε ή εκθέτετε το SikaBond®-T2 σε υποστρώματα που μπορεί να αντιδράσουν με ισοκυανικά και ειδικά με αλκοόλες, οι οποίες συχνά αποτελούν συστατικά σε διαλύτες, αραιωτικά, καθαριστικά και αποκαλυπτικά καλουπιών σκυροδέματος. Τέτοιου είδους επαφή θα δυσχεράνει ή θα αποτρέψει τη δημιουργία δεσμών κατά τη φάση ωρίμανσης του υλικού.</p>
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 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.



Sika Hellas ABEE
 Πρωτομαγιάς 15
 145 68 Κρουονέρι
 Αθήνα - Ελλάδα

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

