

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Injection-201 CE

ΕΛΑΣΤΙΚΗ, ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΕΝΕΣΙΜΗ ΡΗΤΙΝΗ ΓΙΑ ΜΟΝΙΜΑ ΣΤΕΓΑΝΗ ΣΦΡΑΓΙΣΗ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® Injection-201 CE είναι πολύ χαμηλού ιξώδους, ελαστική και χωρίς διαλύτες πολυουρεθανική ενέσιμη ρητίνη. Διαμορφώνει σε επαφή με το νερό μια ομοιόμορφη, κλειστή και συνεπώς υδατοστεγανή δομή που είναι ταυτόχρονα ελαστική και εύκαμπτη.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika® Injection-201 CE μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Το Sika® Injection-201 CE χρησιμοποιείται για μόνιμα στεγανή σφράγιση με δυνατότητα ευκαμψίας για περιορισμένη κινητικότητα, σε στεγνές, νωπές ή υγρές επιφάνειες, ρωγμές και κατασκευαστικούς αρμούς κατασκευών σκυροδέματος, πλινθοδομές και λιθοδομές.
- Το Sika® Injection-201 CE μπορεί να εφαρμοστεί ως ένεμα στα συστήματα SikaFuko® (μη επανενέσιμο!).
- Για την εφαρμογή του σε ρωγμές υπό υδροστατική πίεση, εφαρμόστε αρχικά Sika® Injection-101 RC.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μόνιμα ελαστικό, μπορεί να απορροφήσει μικρής έκτασης κινητικότητα
- Χωρίς συρρίκνωση σε ξηρές συνθήκες
- Λόγω του χαμηλού ιξώδους διεισδύει σε ρωγμές πλάτους > 0.2mm
- Αδρανές και χημικά ανθεκτικό όταν ωριμάσει
- Χωρίς διαλύτη, φιλικό στο περιβάλλον
- Σε χαμηλές θερμοκρασίες (< + 10°C) το Sika® Injection-201 CE μπορεί να επιταχυνθεί με Sika® Injection -AC20.
- Το Sika® Injection-201 CE μπορεί να εφαρμοστεί με αντλία εφαρμογής ενεμάτων ενός συστατικού

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Γερμανικό πιστοποιητικό για πόσιμο νερό (КТW)
- Προϊόν ενεμάτωσης για ελαστική πλήρωση ρωγμών, κενών και διακένων (D) σύμφωνα με EN 1504-5:2004, Δήλωση Επίδοσης 35859175, πιστοποιημένο από τον κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου παραγωγής 0761, και φέρει τη σήμανση CE.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Χωρίς διαλύτες, πολυουρεθάνη 2-συστατικών που αντιδρά με το νερό	
Συσκευασία	Συστατικό Α	10 kg, 20 kg
	Συστατικό Β	10,6 kg, 21,2 kg
Χρώμα	Συστατικό Α	άχρωμο
	Συστατικό Β	καφέ
Διάρκεια ζωής	36 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία	
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και την υγρασία.	

Πυκνότητα	Συστατικό Α	Συστατικό Β	(ISO 2811)
	~1,00 kg/l	~1,07 kg/l	
Όλες οι τιμές πυκνότητας στους +20 °C			
Ιξώδες	~100 mPa·s (μείγμα, +20 °C)		(ISO 3219)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore A	~43 (7 ημέρες)	(EN 868)
Μέτρο ελαστικότητας σε κάμψη	~2 MPa	(ISO 527-1)
Επιμήκυνση θραύσης	~35 %	(ISO 527)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης

Συστατικό Α: Συστατικό Β 1:1 μέρη κατά όγκο
Πίνακας χρόνων αντίδρασης Sika® Injection-201 CE
 (ISO 9514)

Δοσολογία*	Θερμοκρασία υλικού		
	+5 °C	+10 °C	+20 °C
0,0 %	~180 λεπτά	~180 λεπτά	~135 λεπτά
0,5 %	~60 λεπτά	~55 λεπτά	~38 λεπτά
1,0 %	~29 λεπτά	~32 λεπτά	~24 λεπτά
2,0 %	~16 λεπτά	~17 λεπτά	~13 λεπτά
3,0 %	~13 λεπτά	~14 λεπτά	~10 λεπτά
5,0 %	~9 λεπτά	~7 λεπτά	~5 λεπτά

*Δοσολογία του Sika® Injection-AC20 % κ.β. Sika® Injection-201 Συστατικού Α

Τα ανωτέρω δεδομένα είναι εργαστηριακά και μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το στοιχείο που ενεματώνεται και τις επικρατούσες συνθήκες στο έργο.

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Επιφάνειες με κοιλότητες και ρωγμές θα πρέπει να είναι καθαρές, απαλλαγμένες από λάδια, λιπαρές ουσίες, παλαιές επιστρώσεις, σκόνη, λάδια και ουσίες που παρεμποδίζουν την πρόσφυση. Απομακρύνετε τους ρύπους με χρήση συμπιεσμένου αέρα.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

- Αδειάστε τα δύο συστατικά Α και Β στις σωστές αναλογίες, σε κατάλληλο, καθαρό δοχείο και ανακατέψτε σε χαμηλή ταχύτητα (max. 250 στροφές το λεπτό), τουλάχιστον για 3 λεπτά μέχρι να επιτευχθεί μείγμα ομοιογενούς σύστασης, τηρώντας τις οδηγίες ασφαλείας. Τα δοχεία ανάμειξης παρέχονται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της αναλογίας ανάμειξης 1:1 κατά όγκο - Οι ποσότητες των συστατικών μπορούν να μετρηθούν σε ξεχωριστά δοχεία. Μετά την ανάμειξη αδειάστε το υλικό στην τροφοδοσία της αντλίας, ανακατέψτε για λίγο και εφαρμόστε μέσα στο χρόνο εργασιμότητας.

- Αν το υπόστρωμα και/ ή η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι < + 10°C μπορεί να χρησιμοποιηθεί Sika® Injection –AC20 για την επιτάχυνση της αντίδρασης.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος του συστήματος καθαρισμού των ενεμάτων Sika® Injection.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Το προϊόν προορίζεται για χρήση μόνο από εκπαιδευμένους και έμπειρους επαγγελματίες. Σε περιπτώσεις διεύθυνσης νερού που δεν μπορούν να σταματήσουν με χρήση Sika® Injection-201 CE, θα πρέπει να χρησιμοποιείται η ταχείας αφροποίησης πολυουρεθανική ρητίνη Sika® Injection-101-RC μέχρι να σταματήσει η εισροή νερού.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Injection-201 CE
 Ιούnius 2020, Έκδοση: 01.02
 020707010020000001

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

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.

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, αντίγραφο 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



ΦΥΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Sika® Injection-201 CE
Ιούλιος 2020, Έκδοση: 01.02
020707010020000001

SikaInjection-201CE-el-GR-(06-2020)-1-2.pdf