

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikacryl®-620 Fire

ΠΥΡΑΝΤΟΧΟ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΑΡΜΟΥΣ ΚΑΙ ΟΠΕΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikacryl®-620 Fire είναι 1-συστατικού, πυράντοχο, υδατικής βάσης, διογκούμενο σφραγιστικό.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikacryl®-620 Fire είναι σχεδιασμένο για πυράντοχους κατασκευαστικούς αρμούς και σφράγιση διατρήσεων σε πορώδη και μη υποστρώματα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Έως 5 ώρες πυραντίσταση σύμφωνα με EN 1366-4
- Έως 2 ώρες πυραντίσταση σύμφωνα με EN 1366-3
- Πολύ καλή εργασιμότητα
- Καλή πρόσφυση σε πολλά υποστρώματα
- Υδατικής βάσης
- Βαφόμενο

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- EN 15651-1 F INT
- ISO 11600 12.5 P
- EN 1366-3 έκθεση αξιολόγησης
- EN 1366-4 έκθεση αξιολόγησης
- ETAG 026 έκθεση αξιολόγησης
- EN 13501-2 αναφορά ταξινόμησης
- EN 140-3 αναφορά δοκιμής
- EN 13501-1 τάξεως B-s1-d0

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	1-συστατικού, ακρυλικής διασποράς
Συσκευασία	Σωληνάρια 600 ml, 20 σωληνάρια ανά κιβώτιο Φύσιγγες 300 ml, 12 φύσιγγες ανά κιβώτιο
Χρώμα	Λευκό, γκρι
Διάρκεια ζωής	Το Sikacryl®-620 Fire έχει διάρκεια ζωής 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική, ακέραιη, σφραγισμένη συσκευασία και με την προϋπόθεση ότι τηρούνται οι συνθήκες αποθήκευσης.
Συνθήκες αποθήκευσης	Το Sikacryl®-620 Fire πρέπει να αποθηκεύεται σε ξηρές συνθήκες, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +25°C.
Πυκνότητα	~ 1,65 kg/l (ISO 1183-1)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 °C έως +70 °C (ξηρή)
Σχεδιασμός αρμού	Ο αρμός πρέπει να σχεδιασθεί έτσι ώστε να ταιριάζει στην απαιτούμενη κινητικότητα της κατασκευής και στην κινητικότητα του σφραγιστικού. Εν γένει το πλάτος του αρμού πρέπει να είναι ≥ 10 mm και ≤ 35 mm. Το βάθος του αρμού θα πρέπει να είναι ≤ 15 mm. Πρέπει να τηρείται ο λόγος του πλάτους προς το βάθος περίπου 2 : 1. Όλοι οι αρμοί πρέπει να σχεδιάζονται και να διαστασιολογούνται σε συμφωνία με τους τυπικούς κατασκευαστικούς κανόνες πριν από τη δημιουργία τους. Για μεγαλύτερους αρμούς, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Μήκος αρμού [m] ανά σωληνάριο 600 ml	Πλάτος αρμού [mm]	Βάθος αρμού [mm]
	6	10	10
	4	15	10
	3	20	10
	2	25	12
	1,3	30	15

Υλικό υποστήριξης	Χρησιμοποιείτε μόνο κορδόνια υποστήριξης από πολυαιθυλένιο κλειστών κυψελών.
Ροή κρέμασης	~ 1 mm (20 mm προφίλ, 50°C) (ISO 7390)
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5 °C έως +30 °C, τουλάχιστον 3 °C πάνω από το σημείο δρόσου
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5 °C έως +30 °C
Ρυθμός ωρίμανσης	~ 2 mm/24 ώρες (23 °C / 50% Σ.Υ.) (CQP 049-2)
Χρόνος δημιουργίας επιδερμίδας	~ 15 λεπτά (23 °C / 50% Σ.Υ.) (CPQ 019-1)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, σταθερό, ομοιογενές, απαλλαγμένο από γράσα, σκόνη και χαλαρά τμήματα. Το Sikacryl®-620 Fire προσφύεται χωρίς αστάρια και/ή ενεργοποιητές. Σίδηρος και χάλυβας θα πρέπει να προστατεύονται με αντιδιαβρωτικό αστάρι.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Το Sikacryl®-620 Fire είναι έτοιμο για χρήση. Μετά από κατάλληλη προετοιμασία υποστρώματος, εισάγετε κατάλληλο κορδόνι υποστήριξης στο απαιτούμενο βάθος αρμού και εφαρμόστε αστάρι εάν απαιτείται. Εισάγετε ένα σωληνάριο ή φύσιγγα στο πιστόλι και εξάγετε το Sikacryl®-620 Fire στον μασκαρισμένο αρμό διασφαλίζοντας ότι έρχεται σε πλήρη επαφή με τις παρειές του αρμού, αποφεύγοντας εγκλωβισμό αέρα. Το Sikacryl®-620 Fire πρέπει να πρέπει να πιέζεται σταθερά ενάντια στις παρειές του αρμού για να εξασφαλιστεί καλή πρόσφυση. Συνιστάται να χρησιμοποιούνται ταινίες μασκαρίσμα-

τος όπου χρειάζονται ακριβείς και ευθείες γραμμές αρμών. Απομακρύνετε την ταινία ενόσω το σφραγιστικό είναι ακόμα νωπό. Μη χρησιμοποιείτε προϊόντα φινιρίσματος που περιέχουν διαλύτες. Σε περίπτωση που απαιτείται υγρό φινιρίσμα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί νερό.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS)
- Αναφορά κατηγοριοποίησης σύμφωνα με EN 13501-2
- Έκθεση αξιολόγησης σύμφωνα με ETAG 026
- Ενημερωτικό φυλλάδιο για συστήματα πυροπροστασίας Sika

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikacryl®-620 Fire

Οκτώβριος 2016, Έκδοση: 01.01

020515090000000006

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Το Sikacryl®-620 Fire μπορεί να βαφτεί. Παρόλα αυτά, οι βαφές θα πρέπει πρώτα να ελέγχονται για να διασφαλιστεί η συμβατότητά τους διεξάγοντας προκαταρκτικές δοκιμές (π.χ. σύμφωνα με το τεχνικό έγγραφο ISO: Δυνατότητα βαφής και συμβατότητα με βαφή για σφραγιστικά).
- Τυχόν φαινόμενα διαφοροποίησης της τελικής απόχρωσης του υλικού μπορεί να οφείλονται στην επίδραση χημικών ουσιών, υψηλών θερμοκρασιών και υπεριώδους ακτινοβολίας (κυρίως στη λευκή απόχρωση). Εντούτοις, η χρωματική αλλαγή δεν επηρεάζει την τεχνική απόδοση και ανθεκτικότητα του προϊόντος.
- Δε συνιστάται εφαρμογή κατά τη διάρκεια έντονων θερμοκρασιακών μεταβολών (κινητικότητα κατά τη φάση ωρίμανσης).
- Μη χρησιμοποιείτε το Sikacryl®-620 Fire ως σφραγιστικό τζαμιών, σε αρμούς δαπέδων, σε αρμούς ειδών υγιεινής, σε φυσικά πετρώματα και για εφαρμογές πολιτικού μηχανικού.
- Μη χρησιμοποιείτε το Sikacryl®-620 Fire σε ασφαλτικά υποστρώματα, φυσικά ελαστικά, EPDM, χλωροπρένιο ή σε κατασκευαστικά υλικά τα οποία μπορεί να απελευθερώσουν λάδια, πλαστικοποιητές ή διαλύτες που θα μπορούσαν να βλάψουν το σφραγιστικό.
- Μη χρησιμοποιείτε το Sikacryl®-620 Fire για αρμούς υπό μόνιμη πίεση νερού ή για αρμούς μόνιμα εμβαπτισμένους σε νερό.

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 δέσμευσης 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
Κρουονέρι 145 68
Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 8160600
Fax.: +30 210 8160606
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikacryl®-620 Fire
Οκτώβριος 2016, Έκδοση: 01.01
020515090000000006

Sikacryl-620Fire-el-GR-(10-2016)-1-1.pdf