

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika Boom®-420 Fire

ΠΥΡΑΝΤΟΧΟΣ, ΔΙΟΓΚΟΥΜΕΝΟΣ, ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟΣ ΑΦΡΟΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕ ΠΙΣΤΟΛΙ Η ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika Boom®-420 Fire είναι 1-συστατικού, πυράντοχος, διογκούμενος, πολυουρεθανικός αφρός. Πληροί τις απαιτήσεις πυραντίστασης έως και 180 λεπτά σύμφωνα με EN 1366-4. Προσφέρει τη δυνατότητα εφαρμογής είτε με πιστόλι, είτε με το ακροφύσιο που παρέχεται με τη συσκευασία.

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Αποκαθιστά την πυραντίσταση δαπέδου ή τοίχου που διατρέχονται από γραμμικές σφραγίσεις
- Κατάλληλος μόνο για εσωτερική εφαρμογή

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πυραντίσταση έως και 180 λεπτά σύμφωνα με EN 1366-4
- Δυνατότητα εφαρμογής είτε με πιστόλι, είτε με ακροφύσιο
- 1-συστατικού, έτοιμος για χρήση
- Με βαλβίδα ασφαλείας για παρατεταμένη διάρκεια ζωής
- Ο αφρός που έχει ωριμάσει μπορεί να κοπεί και να τριφτεί

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Εκπομπές Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (VOC) σύμφωνα με την κατάταξη GEV-Emicode EC1^{PLUS}, αριθμός άδειας 10376/03.06.13
- Εκπομπές Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (VOC), κατάταξη κατασκευαστικών υλικών στην κατηγορία RTS M1

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με ETA 19/0796, βάσει EAD 350140-00-1106:2017 – Προϊόντα πυροπροστασίας και σφράγισης έναντι φωτιάς, γραμμικοί αρμοί και σφράγιση κενών

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Πολυουρεθανικός αφρός
Συσκευασία	Δοχείο 750 ml υπό πίεση, με βαλβίδα ασφαλείας: 12 δοχεία ανά κιβώτιο
Χρώμα	Κόκκινο
Διάρκεια ζωής	12 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

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika Boom®-420 Fire
Μάιος 2020, Έκδοση: 01.01
02051508000000007

+5 °C και +25 °C. Αποθηκεύστε σε όρθια θέση. Προστατέψτε το δοχείο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και την έκθεση σε θερμοκρασίες άνω των +50 °C (κίνδυνος έκρηξης). Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.

Πυκνότητα	Εφαρμογή με πιστόλι	~17 kg/m ³	(FEICA TM 1019)
	Εφαρμογή με ακροφύσιο	~30 kg/m ³	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Διόγκωση	Εφαρμογή με πιστόλι	~60 %	(FEICA TM 1010)
	Εφαρμογή με ακροφύσιο	~160 %	

Αντοχή σε φωτιά Ανατρέξτε στο πεδίο 'Εγκρίσεις / Πιστοποιήσεις' στο Εγχειρίδιο Παθητικής Πυροπροστασίας της Sika ή επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας για περισσότερες πληροφορίες.

Αντοχή σε φως και θερμότητα Δεν είναι μόνιμα ανθεκτικός σε έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία.

Θερμοκρασία λειτουργίας -40 °C ελάχιστη / +80 °C μέγιστη (βραχυπρόθεσμα έως τους +100 °C)

Σχεδιασμός αρμού Ανατρέξτε στο πεδίο 'Εγκρίσεις / Πρότυπα' στο Εγχειρίδιο Παθητικής Πυροπροστασίας της Sika ή επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας για περισσότερες πληροφορίες.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Απόδοση	Δοχείο 750 ml:			
	Ογκομετρική απόδοση	Εφαρμογή με πιστόλι	~44 l ~30 l	(FEICA TM 1003)
		Εφαρμογή με ακροφύσιο		

Απόδοση αρμού	Εφαρμογή με πιστόλι*	~32 m ~24 m	(FEICA TM 1002)
	Εφαρμογή με ακροφύσιο*		

*Για αρμός διαστάσεων 20 x 50 mm

Θερμοκρασία προϊόντος	Βέλτιστη	+20 °C
	Επιτρεπτή	+5 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Βέλτιστη	+20 °C
	Επιτρεπτή	+5 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη

Θερμοκρασία υποστρώματος	Βέλτιστη	+20 °C
	Επιτρεπτή	+5 °C ελάχιστη / +30 °C βέλτιστη

Χρόνος κοπής	Εφαρμογή με πιστόλι:	~25 λεπτά*	(FEICA TM 1005)
	Εφαρμογή με ακροφύσιο:	~40 λεπτά*	

*Μετά από πάροδο αυτού του χρόνου, μπορεί να κοπεί ένα κορδόνι διαμέτρου 30 mm

Χρόνος κολλώδους επιφάνειας	~6 λεπτά	(FEICA TM 1014)
-----------------------------	----------	-----------------

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, σταθερό, απαλλαγμένο από λάδια, γράσα, σκόνη και χαλαρά ή σαθρά τμήματα. Βαφές, τσιμεντοεπιδερμίδα και άλλα

χαλαρά προσκολλημένα υλικά θα πρέπει να απομακρύνονται.

Διαβρέξτε το υπόστρωμα με καθαρό νερό, καθώς αυτό θα εξασφαλίσει ότι το Sika Boom®-420 Fire θα ωριμάσει σωστά, ενώ έτσι επιπλέον θα αποτραπεί η δευτερογενής διόγκωση του αφρού.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika Boom®-420 Fire

Μάιος 2020, Έκδοση: 01.01

02051508000000007

BUILDING TRUST



ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Υπάρχει η περίπτωση ορισμένα πιστόλια εφαρμογής να μην είναι συμβατά με τη βαλβίδα του Sika Boom®-420 Fire (κίνδυνος διαρροής). Για να διασφαλιστεί σωστή εφαρμογή, χρησιμοποιήστε εγκεκριμένο πιστόλι εφαρμογής από τη σειρά βοηθητικών προϊόντων Sika. Για επιπλέον πληροφορίες σε ό,τι αφορά εγκεκριμένα πιστόλια εφαρμογής, επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.

Ανακινήστε το δοχείο του Sika Boom®-420 Fire καλά, τουλάχιστον 20 φορές πριν τη χρήση. Επαναλάβετε την ανακίνηση μετά από παρατεταμένες περιόδους διακοπών χρήσης.

Εφαρμογή με πιστόλι

Μετά την ανακίνηση του δοχείου, αφαιρέστε το καπάκι της συσκευασίας, καθώς και το εσωτερικό καπάκι του δακτυλίου στο πάνω μέρος του δοχείου. Βιδώστε το Sika Boom®-420 Fire στο σπείρωμα του πιστολιού εφαρμογής. Η ποσότητα του αφρού που μπορεί να εξαχθεί μπορεί να ρυθμιστεί ασκώντας περισσότερη ή λιγότερη πίεση στη σκανδάλη ή χρησιμοποιώντας τη βίδα ρύθμισης ροής του πιστολιού εφαρμογής.

Εξάγετε τον αφρό κρατώντας ανάποδα το δοχείο. Γεμίστε κενά μεγάλου βάθους σε πολλαπλές στρώσεις. Αφήστε την κάθε στρώση να διογκωθεί και να ωριμάσει επαρκώς πριν διαβρέξετε ξανά με νερό για την εφαρμογή της επόμενης. Γεμίστε μόνο μερικώς τα κενά / τις κοιλότητες, καθώς ο αφρός διογκώνεται κατά την ωρίμανση. Μικρά κενά μπορούν να πληρωθούν χρησιμοποιώντας σωλήνα επέκτασης, κάτι που όμως θα μειώσει το ρυθμό εξαγωγής του αφρού από το δοχείο.

Μην αφαιρέσετε το δοχείο από το πιστόλι εφαρμογής, εκτός κι εάν είναι εντελώς άδειο. Πρόωρη απομάκρυνση θα προκαλέσει σε πιτσιλίσματα αφρού. Καθαρίστε το πιστόλι εφαρμογής με Sika Boom® Cleaner μετά τη χρήση. Απομάκρυνση του δοχείου χωρίς επιμελή καθαρισμό του πιστολιού με χρήση Sika Boom® Cleaner ενδέχεται να βλάψει το πιστόλι.

Εφαρμογή με ακροφύσιο

Μετά την ανακίνηση του δοχείου, αφαιρέστε το καπάκι της συσκευασίας του Sika Boom®-420 Fire και βιδώστε το ακροφύσιο σταθερά στο σπείρωμα της βαλβίδας, χωρίς να ασκείτε πίεση στη σκανδάλη ή στη βαλβίδα. Η ποσότητα του αφρού που εξάγεται μπορεί να ρυθμιστεί ασκώντας περισσότερη ή λιγότερη πίεση στη σκανδάλη.

Εξάγετε τον αφρό κρατώντας το δοχείο ανάποδα. Γεμίστε κενά μεγάλου βάθους σε πολλαπλές στρώσεις. Αφήστε την κάθε στρώση να διογκωθεί και να ωριμάσει επαρκώς πριν διαβρέξετε ξανά με νερό για την εφαρμογή της επόμενης. Γεμίστε μόνο μερικώς τα κενά / τις κοιλότητες, καθώς ο αφρός διογκώνεται κατά την ωρίμανση. Μικρά κενά μπορούν να πληρωθούν χρησιμοποιώντας σωλήνα επέκτασης, κάτι που όμως θα μειώσει το ρυθμό εξαγωγής του αφρού από το δοχείο.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με Sika Boom®-Cleaner ή Sika® Remover-208.

Καθαρίστε το πιστόλι εφαρμογής βιδώνοντας Sika Boom® Cleaner στο σπείρωμα του πιστολικού εφαρμογής και πιέζοντας τη σκανδάλη. Μην αφήνετε το Sika Boom® Cleaner βιδωμένο στο πιστόλι εφαρμογής, καθώς κάτι τέτοιο θα μπορούσε να βλάψει τη βαλβίδα του. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Μέθοδος εφαρμογής Sika: Sika Boom®-420 Fire
- Εγχειρίδιο Παθητικής Πυροπροστασίας Sika

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη περιορισμοί σε ό,τι αφορά σε διαστάσεις και αναπτύγματα που περιγράφονται στις σχετικές αναφορές ταξινόμησης της πυραντοχής.
- Η υγρασία είναι απαραίτητη για την ωρίμανση του αφρού. Ανεπαρκής υγρασία μπορεί να οδηγήσει σε επακόλουθη ακούσια διόγκωση του αφρού (εκ των υστέρων / δευτερογενής διόγκωση).
- Μη χρησιμοποιείτε το Sika Boom®-420 Fire για μηχανικές ή δομητικές εφαρμογές.
- Το Sika Boom®-420 Fire προσφύεται χωρίς αστάρια ή / και ενεργοποιητές σε κατασκευαστικά υλικά σε συνδυασμό με τις δοκιμές σε φωτιά που έχουν διεξαχθεί.
- Το Sika Boom®-420 Fire δεν προσφύεται σε πολυαιθυλένιο (PE), πολυπροπυλένιο (PP), πολυτετραφθοροαιθυλένιο (PTFE / Teflon) και σιλικόνη, λάδια, λίπη ή αποκαλουπωτικά μέσα.
- Οι ιδιότητες του ώριμου αφρού θα διαφέρουν ανάλογα με τη μέθοδο εφαρμογής, εάν δηλαδή η εφαρμογή γίνει με χρήση πιστολιού ή ακροφυσίου.

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.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika Boom®-420 Fire

Μάιος 2020, Έκδοση: 01.01

02051508000000007

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

Sika Boom®-420 Fire
Μάιος 2020, Έκδοση: 01.01
02051508000000007

SikaBoom-420Fire-el-GR-(05-2020)-1-1.pdf