

Sika® Boom-S

Ενός συστατικού διογκούμενος μονωτικός αφρός στερεώσεων και σταθεροποιήσεων

Construction

Περιγραφή Προϊόντος

Το Sika® Boom-S είναι ενός συστατικού διογκούμενος πολυουρεθανικός αφρός.

Εφαρμογές

Το Sika® Boom-S χρησιμοποιείται για σταθεροποίηση και μόνωση σε αρμούς συνδέσεων γύρω από κασώματα παραθύρων και θυρών, ανοιγμάτων κατασκευής για σωλήνες, των κοίλων χώρων σε συστήματα κλιματισμού, σε εγκαταστάσεις ηλεκτρονικού εξοπλισμού, κτλ.
Προσφέρει σταθεροποίηση, πλήρωση και μόνωση έναντι του ήχου, του ψύχους και της υγρασίας σε μία εφαρμογή.

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Εύκολη εφαρμογή σε χαμηλές θερμοκρασίες (> +5°C)
- Γρήγορη ωρίμανση
- Υψηλός ρυθμός διογκωσης
- Πολύ καλή θερμομόνωση
- Αποτελεσματική απόσβεση του ήχου
- Ανθεκτικό στη γήρανση
- Προωθητικό που δε βλάπτει το στρώμα του όζοντος

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Χρώμα Κίτρινο άμμου

Συσκευασία

Δοχείο 500 ml (12 δοχεία ανά κιβώτιο)
Δοχείο 750 ml (12 δοχεία ανά κιβώτιο)

Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής

9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική ακέραιη κλειστή συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία σε θερμοκρασίες μεταξύ +10°C και +25°C.

Το δοχείο αεροζόλ πρέπει να αποθηκευτεί μόνο σε κατακόρυφη θέση!
Ένα ανοιγμένο δοχείο πρέπει να χρησιμοποιηθεί εντός περίπου 4 εβδομάδων.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική βάση	Πολυουρεθάνη ενός συστατικού που ωριμάζει με την υγρασία
Πυκνότητα	0.018 kg/l (= 18 kg/m ³)
Χρόνος Δημιουργίας Επιδερμίδας	10 - 15 λεπτά (+23°C / 50% Σ.Υ.)
Ταχύτητα Ωρίμανσης	Το κορδόνι των 20 mm μπορεί να κοπεί μετά από 30 λεπτά (+23°C / 50% Σ.Υ.) Πλήρης ωρίμανση μετά από 12 ώρες (+23°C / 50% Σ.Υ.)
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-40°C έως +80°C (προσωρινά έως τους +100°C)
Θερμική Αγωγιμότητα	~ 0.04 W/mK (DIN 52 612)

Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

Διατμητική Αντοχή	~ 0.08 N/mm ² (+23°C / 50% Σ.Υ.) (DIN 53 427)
Εφελκυστική Αντοχή	~ 0.18 N/mm ² (+23°C / 50% Σ.Υ.) (DIN 53 430)

Πληροφορίες Συστήματος

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση	Η κατανάλωση μπορεί να ρυθμιστεί από την πίεση και τη γωνία του άκρου της βαλβίδας / προσαρμογέα. Απόδοση: Δοχείο 750 ml μέχρι 34 l (+/- 3 l) Δοχείο 500 ml μέχρι 22 l (+/- 3 l)
Ποιότητα Υποστρώματος	Καθαρό και ξηρό, ομογενές, απαλλαγμένο από λάδια και λιπαρές ουσίες, σκόνη και χαλαρά ή σαθρά τμήματα. Βαφές, επιδερμίδα σκυροδέματος και άλλα υλικά με χαμηλή πρόσφυση θα πρέπει να αφαιρούνται. Πρέπει να τηρούνται οι τυπικοί κατασκευαστικοί κανόνες.
Προετοιμασία Υποστρώματος	Βρέξτε προηγουμένως το υπόστρωμα με καθαρό νερό. Αυτό εξασφαλίζει ότι ο αφρός θα ωριμάσει με τον καλύτερο τρόπο και θα εμποδίσει τη δευτερογενή διαστολή του αφρού.

Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

Θερμοκρασία Υποστρώματος	+5°C ελάχιστη / +25°C μέγιστη (το δοχείο αεροσόλ πρέπει να έχει ελάχιστη θερμοκρασία +5°C.)
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	+5°C ελάχιστη / +25°C μέγιστη (το δοχείο αεροσόλ πρέπει να έχει ελάχιστη θερμοκρασία +5°C.)
Υγρασία Υποστρώματος	Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό για οπτικό έλεγχο
Σχετική Υγρασία Ατμόσφαιρας	Μεταξύ 30% και 100%

Οδηγίες Εφαρμογής**Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία**

Ανακινήστε καλά το δοχείο πριν τη χρήση (περίπου 20 φορές). Βιδώστε τον προσαρμογέα σταθερά ακριβώς στη θέση του χωρίς να πιέζετε τη βαλβίδα. Κρατάτε τη βαλβίδα προς τα κάτω (η πάνω πλευρά προς τα κάτω). Ρυθμίστε τη ροή του αφρού με πίεση στη βαλβίδα / προσαρμογέα. Γεμίστε τις βαθιές κοιλοότητες σε πολλά στρώματα. Φροντίστε να αφήσετε κάθε στρώμα να ωριμάσει επαρκώς ψεκάζοντας με νερό μεταξύ κάθε στρώματος ή αφήνοντας επαρκή χρόνο αναμονής μεταξύ των στρώσεων. Μη γεμίζετε τις κοίλες διατομές πλήρως. Ο αφρός διαστέλλεται 1.5 με 2 φορές! Όλα τα μέρη στερέωσης πρέπει να είναι σωστά στερεωμένα μέχρι τη σκλήρυνση του αφρού.

Αφαιρέστε τις νωπές κηλίδες αφρού αμέσως χρησιμοποιώντας ένα καθαριστικό όπως το Sika® Cleaner / Sika® Remover.

Καθαρισμός εργαλείων

Αφαιρέστε τις νωπές κηλίδες αφρού αμέσως χρησιμοποιώντας ένα καθαριστικό όπως το Sika® Cleaner / Sika® Remover. Αφρός που έχει ωριμάσει μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

Χρόνος Εργασιμότητας

10 - 15 λεπτά (+23°C / 50% Σ.Υ.)

Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί

Η θερμοκρασία του δοχείου με το αεροζόλ πρέπει να είναι +5°C ελάχιστη και +25°C μέγιστη. Για βέλτιστη εργασιμότητα η θερμοκρασία του δοχείου του αεροζόλ πρέπει να είναι +20°C.

Προστατέψτε το δοχείο από τον ήλιο και από θερμοκρασίες πάνω από +50°C (κίνδυνος έκρηξης).

Για τη σωστή ωρίμανση του αφρού είναι αναγκαία επαρκής υγρασία αέρα.

Να μη χρησιμοποιείται πάνω σε πολυαιθυλένιο, πολυπροπυλένιο, τefλόν, σιλκόνη, λάδι, λιπαρές ουσίες και άλλους παράγοντες διαχωρισμού.

Ο αφρός δεν είναι ανθεκτικός στην υπεριώδη ακτινοβολία.

Διαβάστε τις οδηγίες ασφαλείας και τις τεχνικές υποδείξεις που αναγράφονται στο δοχείο του αεροζόλ.

Βάση Μετρήσιμων Τιμών

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρούμενα μεγέθη 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 καταλληλότητα 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 Κρουσέρι
Αθήνα - Ελλάδα

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

