

## Igas® -Black

### Σφραγιστικό αρμών ασφαλτικού καουτσούκ

#### Περιγραφή Προϊόντος

Πλαστοελαστικό σφραγιστικό αρμών ενός συστατικού, βάσεως ασφαλτικού καουτσούκ, σε στερεή μορφή, το οποίο με θέρμανση αποκτά πλαστοελαστική συνεκτικότητα. Μετά την εφαρμογή του ως σφραγιστικό αρμών και ψύξη του, παρέχει μεγάλης ανθεκτικότητας σφράγιση.

#### Εφαρμογές

Το Igas®-Black χρησιμοποιείται για σφράγιση και στεγανοποίηση αρμών σε καταστάσεις μόνιμης εμβάπτισης σε νερό, όπως σε περιπτώσεις:

- Δεξαμενές νερού
- Σήραγγες και αποχετευτικούς αγωγούς
- Υπόγειους χώρους και αρδευτικά κανάλια
- Τοίχους αντιστήριξης
- Δώματα και προσόψεις
- Τάφρους καλωδίων

#### Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

Το Igas®-Black είναι ένα εύκολο στην εφαρμογή και πολύ οικονομικό σφραγιστικό αρμών με τις ακόλουθες ιδιότητες:

- Πολύ καλή αντοχή σε υψηλή υδροστατική πίεση
- Κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό
- Καλή ανθεκτικότητα σε καιρικές επιδράσεις
- Εξαιρετική πρόσφυση σε σκυρόδεμα, τσιμεντοκονιάματα και μεταλλικές επιφάνειες
- Ανθεκτικό σε θαλασσινό νερό

#### Χαρακτηριστικά Προϊόντος

##### Μορφή

Χρώμα Μαύρο

Συσκευασία Δοχεία 30 kg

##### Αποθήκευση

**Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια ζωής** 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική αέρας κλειστή συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία σε θερμοκρασίες μεταξύ +10°C και +25°C.

##### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική βάση Ασφαλτικό με καουτσούκ

Πυκνότητα ~ 1,77 kg/l



<b>Κινητικότητα Αρμού</b>	15%
<b>Θερμοκρασία Λειτουργίας</b>	-20°C έως +50°C
<b>Πληροφορίες Συστήματος</b>	
<b>Λεπτομέρειες Εφαρμογής</b>	
<b>Κατανάλωση / Σχεδιασμός Αρμών</b>	<p>Ο αρμός πρέπει να σχεδιασθεί έτσι ώστε το σφραγιστικό να μπορεί να παραλάβει την κινητικότητά του. Εν γένει το πλάτος του αρμού πρέπει να είναι &gt; 10 mm και &lt; 40 mm. Πρέπει να τηρείται ο λόγος του πλάτους προς το βάθος περίπου 1 : 1.5 έως 1 : 2.</p> <p>Οι αρμοί πρέπει να διαστασιολογούνται σωστά από το μελετητή και τον ανάδοχο του έργου σύμφωνα με τους τυπικούς κατασκευαστικούς κανόνες, καθώς αλλαγές δεν είναι πλέον εφικτές μετά από την κατασκευή. Βάση για τον υπολογισμό του αναγκαίου πλάτους αρμού αποτελούν οι τεχνικές χαρακτηριστικές τιμές του σφραγιστικού αρμού και των παρακείμενων οικοδομικών υλικών, η έκθεση των οικοδομικών στοιχείων, η κατασκευαστική μέθοδός τους και το μέγεθός τους.</p> <p>Όταν χρησιμοποιείτε το Igas®-Black σε συνθήκες υψηλής πίεσης νερού, το σφραγιστικό πρέπει να υποστηρίζεται επαρκώς.</p>
<b>Ποιότητα Υποστρώματος</b>	Υγιές, καθαρό, απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους της επιφάνειας, συμπεριλαμβάνοντας σκόνη, επιδερμίδα σκυροδέματος, χαλαρά τμήματα, λάδια και λιπαρές ουσίες.
<b>Προετοιμασία Υποστρώματος / Αστάρωμα</b>	Συμβουλευτείτε τη λίστα των Sika® Primer. Χρησιμοποιήστε Igas®-Duro-Primer σε όλες τις επιφάνειες και αφήστε 4-6 ώρες χρόνο ξήρανσης πριν την εφαρμογή του σφραγιστικού.
<b>Οδηγίες Εφαρμογής</b>	
<b>Θέρμανση</b>	Θερμάνετε το Igas®-Black σε μπάνιο νερού (θερμό νερό) ή σε ειδικό εξοπλισμό θερμού μπάνιου (σημείωση: Μη χρησιμοποιείτε άμεση φλόγα). Θερμάνετε το υλικό σε θερμοκρασία 60-80°C έως το υλικό αποκτήσει ομοιογενή πλαστοελαστική συνεκτικότητα.
<b>Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία</b>	Το Igas®-Black εφαρμόζεται στον αρμό με σπάτουλα ή με μυστρί.
<b>Καθαρισμός εργαλείων</b>	Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και εξαρτήματα εφαρμογής με Colma Cleaner αμέσως μετά τη χρήση. Σκληρυμένο / ώριμο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα.
<b>Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί</b>	<p>Μη θερμάνετε το υλικό σε θερμοκρασία άνω των 140<sup>0</sup> C.</p> <p>Το Igas®-Black δεν είναι κατάλληλο για επαφή με λάδια και καύσιμα.</p> <p>Επίσης διαθέσιμο: <i>Igas®-Black Hot Climate</i></p>
<b>Βάση Μετρήσιμων Τιμών</b>	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.
<b>Τοπικοί Περιορισμοί</b>	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.
<b>Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας</b>	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 καμιά 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 Κρυονέρι  
Αθήνα - Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 81 60 600  
fax.: +30 210 81 60 606  
e-mail: [sika@gr.sika.com](mailto:sika@gr.sika.com)  
[www.sika.gr](http://www.sika.gr)

