

Igacol®

Γαλάκτωμα ασφαλικής προστασίας και επικόλλησης θερμομονωτικών πλακών

Περιγραφή Προϊόντος

Το Igacol® είναι ένα μαλακό, ασφαλικό γαλάκτωμα σε μορφή πάστας (πολτός), χωρίς διαλύτες.

Εφαρμογές

- Επικόλληση θερμομονωτικών πλακών σε οικοδομικές εφαρμογές
- Για προστασία και στεγανοποίηση οικοδομικών κατασκευών από σκυρόδεμα όπως θεμελιώσεις, τοιχία αντιστήριξης κλπ.

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Συμβατό με διογκωμένη, εξηλασμένη, πολυστερίνη, υαλοβάμβακα κλπ.
- Παρουσιάζει καλή πρόσφυση σε σκυρόδεμα, τούβλο, ξύλο, μέταλλα, θερμομονωτικές πλάκες κ.α.
- Αδιαπέρατο από το νερό
- Διατίθεται έτοιμο προς χρήση
- Χωρίς διαλύτες

Δοκιμές

Εγκρίσεις / Πρότυπα

Αδιαπέρατο υπό την παρουσία νερού με καλή πρόσφυση:
PV CEBTP no. 95/3116.6.019.

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα

Γαλακτώδης πολτός, μαύρος.

Συσκευασία

5 kg δοχείο
30 kg δοχείο

Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Χρόνος Ζωής

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής για αποθήκευση στην αρχική μη ανοιγμένη και ερμητικά σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C. Προστατέψτε το από τον παγετό.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση

Ασφαλικό γαλάκτωμα

Πυκνότητα

~ 1.0 kg/lit



Περιεκτικότητα σε Στερεά	~ 55%
Ρευστότητα	Καμία στους +70° C
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-40° C / +80° C
Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες	
Πρόσφυση	0.5 N/mm ² (σε σκυρόδεμα)
Υδατοπερατότητα	~ 60 gr/ m ² / 24 ώρες
Πληροφορίες Συστήματος	
Λεπτομέρειες Εφαρμογής	
Κατανάλωση / Δοσολογία	Η κατανάλωση εξαρτάται από το πορώδες, τον τύπο του υποστρώματος και την υφή της επιφάνειας. Για παράδειγμα σε σκυρόδεμα: ■ Για επικόλληση θερμομονωτικών πλακών: 0,5 - 1,0 kg/m² ■ Για στεγάνωση: 1,5 - 2,0 kg/m²
Ποιότητα Υποστρώματος	Η επιφάνεια σκυροδέματος να έχει ωριμάσει και να έχει ηλικία τουλάχιστον 7 ημερών. Το υπόστρωμα να είναι καθαρό, κατά το δυνατό στεγνό, χωρίς σκόνες, λάδια, λιπαρές ουσίες, και χαλαρά τμήματα μειωμένων αντοχών. Επιφανειακές αστοχίες σκυροδέματος, κενά, φωλιές κλπ., πρέπει να επισκευάζονται πριν την εφαρμογή.
Προετοιμασία Υποστρώματος	Επισκευή φθορών σκυροδέματος με προϊόντα της σειράς Sika® MonoTop® ή SikaTop® από τη γκάμα των επισκευαστικών. Καθαρισμός των επιφανειών σκυροδέματος με καθαρό νερό.
Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί	
Θερμοκρασία Υποστρώματος	Ελάχιστη +5°C / Μέγιστη +30°C
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	Ελάχιστη +5°C / Μέγιστη +30°C
Οδηγίες Εφαρμογής	
Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία	<i>Για την επικόλληση θερμομονωτικών πλακών:</i> ■ Εφαρμόστε με σπάτουλα γραμμικά σε αποστάσεις ανά 10 έως 40 cm ■ Εφαρμόστε με σπάτουλα σημειακά σε αποστάσεις 10 cm, ή ■ Εφαρμόστε με σπάτουλα σε όλη την επιφάνεια Σε κάθε περίπτωση, πιέστε σταθερά τις θερμομονωτικές πλάκες στην θέση τους. <i>Για στεγανοποίηση επιφανειών:</i> Εφαρμόστε με βούρτσα ή σπάτουλα. Η πρώτη στρώση μπορεί να αραιωθεί με 10-20% νερό. Ακολουθούν μία ή περισσότερες στρώσεις. Εφαρμόστε το προϊόν σε διασταυρούμενες επάλληλες στρώσεις. Η στεγανότητα του αρχίζει με το πλήρες στέγνωμα.
Καθαρισμός Εργαλείων	Καθαρίστε τα εργαλεία εφαρμογής και τον εξοπλισμό με νερό αμέσως μετά τη χρήση. Igakol® που έχει ωριμάσει μπορεί να αφαιρεθεί με White Spirit. Υλικό που έχει σκληρυνθεί μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

Χρόνος Ωρίμανσης	Σε εξωτερικές επιφάνειες: ποικίλει μεταξύ 10 έως 24 ώρες. Σε εσωτερικές επιφάνειες: μεταξύ 3 έως 7 ημέρες ανάλογα και με τη δυνατότητα αερισμού του χώρου. Δείκτες εξαρτώμενοι από το πορώδες του υποστρώματος, τη θερμοκρασία υποστρώματος και περιβάλλοντος, τη σχετική υγρασία και το πάχος ανάπτυξης της στρώσης.
Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί	Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε απευθείας έκθεση υπεριώδους ακτινοβολίας. Εάν είναι δυνατόν, εκτελέστε την εργασία υπό σκιά και σε αεριζόμενο μέρος. Μην εφαρμόζετε το προϊόν κατά τη διάρκεια βροχόπτωσης. Προστατέψτε την περιοχή εφαρμογής του νωπού ακόμα προϊόντος από τη βροχή κατά τη διάρκεια ωρίμανσης.
Βάση Μετρήσιμων Τιμών	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 έλεγχό 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 καταλληλότητά 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 Κρυονέρι
 Αθήνα - Ελλάδα

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

