

Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος
Έκδοση 10/03/2014
Κωδικός: 11.01.030
Αριθμός Ταυτοποίησης: 010806010010000002
Purigo®-I 100

Purigo®-I 100

Επιφανειακός σταθεροποιητής δαπέδων σκυροδέματος

Περιγραφή Προϊόντος

Το Purigo®-I 100 είναι ένα εύκολο στη χρήση υδατικής βάσης γαλάκτωμα εμποτισμού ενός συστατικού με βάση ακρυλικές ρητίνες και πυριτικά άλατα. Χρησιμοποιείται για οριζόντιες επιφάνειες σκυροδέματος (δάπεδα).

Εφαρμογές

Το Purigo®-I 100 χρησιμοποιείται για να βελτιώσει την επιφανειακή αντοχή και να μειώσει την εκπομπή σκόνης σε δάπεδα σκυροδέματος σε εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές, χάρις στην ικανότητά του να διεισδύει σε πορώδη υποστρώματα. Επιπλέον με την εφαρμογή του Purigo®-I100 μειώνεται η επιφανειακή απορροφητικότητα του σκυροδέματος σε υγρά. Λόγω της απλότητας στη χρήση του ενδείκνυται για εφαρμογή σε :

- Σοφίτες, loft
- Αποθήκες
- Χώρους στάθμευσης
- Υπόγεια
- Υποστρώματα κολυμβητών δαπέδων (κάτω από πλακάκια)

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

Το Purigo®-I 100 είναι ενός συστατικού, υδατικής βάσης γαλάκτωμα, χωρίς οργανικούς διαλύτες, διαφανές και άοσμο κατά την εφαρμογή. Οι επιφάνειες στις οποίες εφαρμόζεται έχουν τα εξής χαρακτηριστικά:

- Μειωμένη παραγωγή σκόνης
- Χαμηλότερη επιφανειακή απορροφητικότητα σε λάδια και υγρά
- Αυξημένη αντίσταση σε φθορά
- Ευκολία καθαρισμού
- Άοσμο κατά την εφαρμογή
- Διάφανο (ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος μπορεί να προσδώσει την 'αίσθηση του βρεγμένου')

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση /Χρώμα Υπόλευκο υγρό

Συσκευασία Πλαστικά δοχεία 5 kg

Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια ζωής 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +20°C. Προστατέψτε το από παγετό.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση Γαλάκτωμα ακρυλικών ρητινών και πυριτικών αλάτων σε υδατικό διάλυμα.

Πυκνότητα ~ 1.0 kg/lit (στους +20°C)



Πληροφορίες Συστήματος

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση / Δοσολογία	~ 0.15 - 0.25 kg/m ² Η κατανάλωση εξαρτάται από τις συνθήκες του υποστρώματος όπως διαπερατότητα - απορροφητικότητα, προφίλ επιφανείας, αποκλίσεις επιπεδότητας ή φύρα υλικού κλπ.
---------------------------	--

Ποιότητα Υποστρώματος	Το υπόστρωμα σκυροδέματος πρέπει να είναι σταθερό, καθαρό, απαλλαγμένο από λάδια, γράσα, τσιμεντοεπιδερμίδα και σκόνη. Η επιφάνεια σκυροδέματος πρέπει να είναι ξηρή ή ελαφρώς νωπή. Το σκυροδεμα και τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να έχουν ωριμάσει (ηλικίας τουλάχιστον 14 ημερών).
-----------------------	---

Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

Θερμοκρασία Υποστρώματος	+5°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	+5°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη
Σχετική Υγρασία Αέρα	Μέγιστη 80% Σ.Υ.

Οδηγίες Εφαρμογής

Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία	Η εφαρμογή μπορεί να γίνει με ρολό σε μία στρώση ή μέχρι επιφανειακού κορεσμού. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής σχηματίζεται ένα λευκό φιλμ στην επιφάνεια που κατά τη διάρκεια της ωρίμανσης γίνεται διαφανές. Αποφύγετε στάσιμο υλικό (κηλίδες ή πλεονάζον υλικό), καθώς αυτό μπορεί να δημιουργήσει μόνιμα λευκά σημάδια.
---------------------------------	--

Συντήρηση Εργαλείων	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.
---------------------	---

Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί	<ul style="list-style-type: none">■ Σε περιπτώσεις ανοδικής υγρασίας, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της εταιρείας■ Το Purigo®-I 100 είναι προϊόν για επιφανειακή σταθεροποίηση υποστρωμάτων. Δεν μπορεί να εφαρμοστεί σε αδύναμα υποστρώματα (π.χ. με χαμηλό περιεχόμενο σε τσιμέντο ή με χαμηλές μηχανικές αντοχές)■ Μην προσθέτετε νερό ή άλλες ουσίες στο προϊόν
---------------------------------------	---

Λεπτομέρειες Ωρίμανσης

Εφαρμοσμένο Υλικό Έτοιμο Για Χρήση	<table border="1"><thead><tr><th>Θερμοκρασία υποστρώματος</th><th>Βατότητα</th><th>Πλήρη ωρίμανση</th></tr></thead><tbody><tr><td>+20°C</td><td>~ 24 ώρες</td><td>~ 3-4 ημέρες</td></tr></tbody></table>	Θερμοκρασία υποστρώματος	Βατότητα	Πλήρη ωρίμανση	+20°C	~ 24 ώρες	~ 3-4 ημέρες
Θερμοκρασία υποστρώματος	Βατότητα	Πλήρη ωρίμανση					
+20°C	~ 24 ώρες	~ 3-4 ημέρες					

Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και μεταβάλλονται με τις αλλαγές των συνθηκών υποστρώματος και περιβάλλοντος.

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 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 θα 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.
--	---

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
Κρυονέρι 145 68
Αθήνα-Ελλάδα

Τηλ. +30 210 8160600
Fax +30 210 8160606
Email: sika@gr.sika.com
www.sika.gr

