

Purigo®-I 100

Εμποτισμός - Επιφανειακή σταθεροποίηση 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. Ενισχύει επιφανειακά την σταθερότητα των οριζόντιων στοιχείων από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονιάματα κλπ. και μειώνει το πρόβλημα της δημιουργίας σκόνης.

Εφαρμογές

Το Purigo®-I 100 χρησιμοποιείται ως σφραγιστικό επιφανείας έναντι σκόνης σε παλαιά και νέα δάπεδα από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονιάματα κλπ. Επιπλέον η εφαρμογή του Purigo I100 μειώνει την υγραπορροφητικότητα του σκυροδέματος. Λόγω της απλότητας στη χρήση του ενδείκνυται για εφαρμογή σε :

- n Σοφίτες
- n Βοηθητικούς χώρους υπογείων – αποθηκών
- n Χώρους στάθμευσης με ελαφρά καταπόνηση
- n Καταστήματα.
- n Υποστρώματα κολυμβητών δαπέδων.

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- n Υδατικής βάσης, ενός συστατικού
- n Άχρωμο
- n Έτοιμο προς εφαρμογή και χρήση
- n Κατάλληλο για σταθεροποίηση έναντι σκόνης
- n Βελτιώνει την αντίσταση σε υγρά, λάδια και λιπαρές ουσίες.
- n Καλή αντοχή σε τριβή
- n Ευκολία καθαρισμού
- n Άοσμο κατά την εφαρμογή

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση /Χρώμα

Υδατικής βάσης γαλάκτωμα με βάση ακρυλικές ρητίνες και πυριτικά άλατα.
Υπόλευκο.

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

Υδατικής βάσης γαλάκτωμα με βάση ακρυλικές ρητίνες και πυριτικά άλατα.

Πυκνότητα

~ 1.0 kg/lit (στους +20°C)

Construction



Πληροφορίες Συστήματος

Διάταξη Συστήματος

Όλες οι εφαρμογές σε 1-2 στρώσεις.
Βεβαιωθείτε ότι οι πόροι έχουν σφραγιστεί πλήρως με την επίστρωση.
Γενικά μία ή δύο στρώσεις είναι επαρκείς, ανάλογα όμως πάντα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση / Δοσολογία

~ 0.15 - 0.25 kg/m² /στρώση
Η κατανάλωση εξαρτάται από τις συνθήκες του υποστρώματος όπως διαπερατότητα - απορροφητικότητα, προφίλ επιφανείας, αποκλίσεις επιπεδότητας ή φύρα υλικού κλπ.

Καλυπτικότητα

~ 4.0 – 7.0 m²/kg/στρώση

Ποιότητα Υποστρώματος

Το υπόστρωμα σκυροδέματος πρέπει να είναι σταθερό, επαρκούς αντοχής σε θλίψη (τουλάχιστον 25 N/mm²) με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1.5 N/mm². Η επιφάνεια σκυροδέματος πρέπει να έχει ηλικία τουλάχιστον 14 ημερών.
Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, λιπαρές ουσίες, βαφές και υλικά επιφανειακής ωρίμανσης κ.α.
Σε περίπτωση αμφιβολίας, κάντε έλεγχο πρώτα σε μια περιοχή, δοκιμαστικά.

Προετοιμασία Υποστρώματος

Υποστρώματα σκυροδέματος πρέπει πρώτα να προετοιμάζονται μηχανικά για την απομάκρυνση της τσιμεντοεπιδερμίδας και για να επιτευχθεί προφίλ επιφανείας ανοιχτής δομής.
Σκυρόδεμα μειωμένων αντοχών πρέπει να απομακρύνεται και επιφανειακές ατέλειες όπως οπές και κενά πρέπει να αποκαλύπτονται πλήρως.
Επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση ανοιγμάτων / κενών και εξομάλυνση επιφανείας πρέπει να διεξάγονται χρησιμοποιώντας κατάλληλα προϊόντα από τη σειρά προϊόντων Sikafloor[®], Sikadur[®] και Sikagard[®].
Προεξέχοντα τμήματα πρέπει να απομακρυνθούν, π.χ. με απόξεση.
Σκόνη, χαλαρά και σαθρά στοιχεία πρέπει να απομακρύνονται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με βούρτσα και/ή σκούπα αναρρόφησης.

Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

Θερμοκρασία Υποστρώματος

+5°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη

Θερμοκρασία Περιβάλλοντος

+5°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη

Υγρασία Υποστρώματος

Προσδιορισμός με υγρασιόμετρο Sika[®]-Tramex ή CM.
≤ 4% μ.κ.β. περιεχόμενη υγρασία.
Χωρίς ανοδική υγρασία σύμφωνα με ASTM D 4263 (έλεγχος φύλλου πολυαιθυλενίου).
Βεβαιωθείτε πάντοτε για την υγρασία του υποστρώματος πριν την εφαρμογή.

Σχετική Υγρασία Αέρα

Μέγιστη 80% Σ.Υ.

Σημείο Δρόσου

Προσοχή στη συμπύκνωση!
Το υπόστρωμα και η ρητίνη που δεν έχει ακόμα ωριμάσει πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή την αποφυγή δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφανείας.

Οδηγίες Εφαρμογής

Ανάμιξη	Το Purigo®-I 100 διατίθεται έτοιμο προς εφαρμογή, απλά πρέπει να αναδευτεί καλά πριν από τη χρήση. Αυτό διότι κατά τη διάρκεια αποθήκευσής, μπορεί να παρατηρηθεί η τάση δημιουργίας συμπυκνώσεων ή διαχωρισμού των συστατικών του προϊόντος που παραμένουν ακίνητα στην αρχική συσκευασία.
Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία	Η εφαρμογή μπορεί να γίνει με ρολό ή με βούρτσα. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής μπορεί το υλικό να φαίνεται λευκό ή υπόλευκο, κατά τη διάρκεια της ωρίμανσης όμως η τελική εμφάνιση του είναι διάφανη.
Καθαρισμός Εργαλείων	Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής με νερό αμέσως μετά τη χρήση. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.
Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί	Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και της ωρίμανσης, η θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος πρέπει να είναι πάνω από +5°C. Η μέγιστη σχετική υγρασία δεν πρέπει να ξεπερνά το 80%. Το Purigo®-I 100 δεν πρέπει να παραμένει εμβαπτισμένο στο νερό. Αποφύγετε τις τοπικές συγκεντρώσεις ή λιμνάζοντα νερά που παραμένουν στην επιφάνεια. Επίσης το Purigo®-I 100 μετά την εφαρμογή πρέπει να προστατεύεται από τον άνεμο και τη βροχή κατά τη διάρκεια της ωρίμανσης. Αποφύγετε τοπικές συγκεντρώσεις και στρώσεις μεγάλου πάχους του υλικού.

**Λεπτομέρειες
Ωρίμανσης****Εφαρμοσμένο Υλικό
Έτοιμο Για Χρήση**

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 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
 Κρουονέρι 145 68
 Αθήνα-Ελλάδα
 Τηλ. +30 210 8160600
 Fax +30 210 8160606
 Email: sika@gr.sika.com
 www.sika.gr

