

Sikagard®-907 W

Προστασία πορώδους επιφάνειας και σταθεροποιητής αρμολογήσεων άμμου

Construction

Περιγραφή Προϊόντος

Το Sikagard®-907 W είναι ενός συστατικού, ανθεκτικό στην ηλιακή ακτινοβολία υδατικής βάσης ρητίνη σφράγισης. Το Sikagard®-907 W έχει διπλή δράση: προστατεύει πορώδεις επιφάνειες έναντι νερού και στίγματα από έλαια και σταθεροποιεί αρμολογήσεις άμμου.

Εφαρμογές

Το Sikagard®-907 W έχει σχεδιαστεί για να προστατεύει αποτελεσματικά δάπεδα με κυβόλιθους και πορώδη υποστρώματα έναντι νερού, ελαίου κτλ.

Επιπλέον λόγω των μοναδικών συνδετικών ιδιοτήτων του, όταν εφαρμόζεται σε περιοχές με αρμολογήσεις άμμου, το Sikagard®-907 W διεισδύει μέσα στους αρμούς σταθεροποιώντας και σφραγίζοντας τους.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις ακόλουθες περιπτώσεις :

- n Σε περιοχές για πεζούς και μονοπάτια
- n Δώματα
- n Χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων και ράμπες
- n Διαδρόμους καθοδήγησης οχημάτων, αίθρια
- n Πλακόστρωτα σε πρατήρια καυσίμων (ανάλογα με τους τοπικούς κανονισμούς)
- n Εμπορικά κέντρα, κ.α.

Το Sikagard®-907 W μπορεί να εφαρμοστεί στις ακόλουθες πορώδεις επιφάνειες :

- n Κυβόλιθους
- n Πλακοστρώσεις με τεχνητές πέτρες
- n Πλακοστρώσεις με φυσικές πέτρες
- n Δάπεδα σκυροδέματος
- n Επιφάνειες σκυροδέματος που έχουν αποκαλυφθεί τα αδρανή, κ.α.

Χαρακτηριστικά/ Πλεονεκτήματα

- n Ενόσ συστατικού, χωρίς να απαιτείται αραιώση ή διάλυση
- n Φιλικό στο περιβάλλον, χωρίς διαλύτη
- n Ανθεκτικό στην ηλιακή ακτινοβολία και στον καιρό
- n Εύκολο στην εφαρμογή
- n Προστασία από λάδια, πετρέλαιο και νερό
- n Μειώνει τη μόλυνση από υλικά που περιέχουν υδρογονάνθρακες
- n Αντίσταση σε παγολυτικά άλατα
- n Βελτιώνει την αντίσταση σε κύκλους πήξης-τήξης
- n Αποτρέπει την ανάπτυξη μικροοργανισμών στους αρμούς
- n Επιτρέπει στους αρμούς και στο υπόστρωμα να αναπνέουν
- n Μειώνει την αποσάθρωση της άμμου
- n Διευκολύνει τον καθαρισμό των επιφανειών
- n Μειώνει την ανάγκη συντήρησης
- n Βελτιώνει το χρώμα του υποστρώματος
- n Μειώνει φαινόμενα εξάνθησης



Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα	Ιριδίζον λευκό υγρό, διαφανές όταν στεγνώσει
Συσκευασία	2 lt, 5 lt και 20 lt πλαστικά δοχεία

Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής	15 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες. Προστατέψτε το από τον παγετό και από απευθείας επαφή με την ηλιακή ακτινοβολία.
--------------------------------------	---

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση	Ρητίνη ακρυλικής βάσης
Πυκνότητα	~ 1.01 kg/l (στους +23°C)
Τιμή pH	~ 9
Ιξώδες	~ 40 mPas (στους +20°C)

Αντίσταση

Χημική Αντίσταση	Ανθεκτικό στο μαλακό νερό, λάδι μηχανής, πετρέλαιο, βενζίνη, αραιά όξινα ή αλκαλικά διαλύματα (οικιακές χημικές ουσίες), τρόφιμα (ελαιόλαδα, κέτσαπ, κτλ). Δεν είναι κατάλληλο για υψηλή χημική έκθεση.
Θερμική Αντίσταση	Μόνιμη έκθεση < +100°C (ξηρές συνθήκες) Προσωρινή αντίσταση σε καθαρισμό με ατμό

Πληροφορίες Συστήματος

Διάταξη Συστήματος	Συνήθως μία επίστρωση είναι αρκετή Όταν απαιτείται περαιτέρω προστασία έναντι νερού και λιπαρών ουσιών ή στην περίπτωση πορώδους υποστρώματος, τότε χρειάζεται να εφαρμοστεί και δεύτερη στρώση.
--------------------	---

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση	<p><i>Σε πλακόστρωτες επιφάνειες με αρμολογήσεις άμμου:</i></p> <p>~ 0.5 - 1.5 lt/m² για την πρώτη στρώση (~ 0.6 -2.0 m² ανά λίτρο) ανά στρώση, ανάλογα με το πορώδες του υποστρώματος το πλάτος και το πάχος το αρμού.</p> <p>Αν απαιτείται και δεύτερη στρώση, η κατανάλωση είναι γενικά χαμηλότερη για αυτή τη στρώση: ~ 0.100 - 0.200 lt/m² (~ 5 to 10 m²/lt)</p> <p><i>Άλλες επιφάνειες χωρίς αρμούς:</i></p> <p>~ 0.200 - 0.300 lt/m² για την πρώτη στρώση (~ 3 - 5 m² ανά λίτρο) ανάλογα με το πορώδες του υποστρώματος.</p> <p>Αν απαιτείται και δεύτερη στρώση, η κατανάλωση είναι γενικά χαμηλότερη για αυτή τη στρώση: ~ 0.100 - 0.150 lt/m² (~ 7 - 10 m²/lt)</p>
------------	---

**Προετοιμασία
Υποστρώματος****Νέες επιφάνειες :**

Εξασφαλίστε ότι η επιφάνεια είναι χωρίς σκόνη, καθαρές χωρίς υπολείμματα και επιφανειακά στεγνές. Όταν υπάρχουν αρμολογήσεις άμμου, διασφαλίστε ότι η άμμος είναι συμπιεσμένη αρκετά. (Πάρα ταύτα αποφύγετε την υπερβολική συμπίεση δεδομένου ότι αυτό θα μειώσει τη διείσδυση προϊόντων μέσα στους αρμούς).

Υπάρχουσες επιφάνειες :

Θα πρέπει να πλυθούν υπό πίεση για να απομακρυνθεί κάθε υπόλειμμα. Ανάλογα με το εύρος του υπολείμματος είναι απαραίτητο να χρησιμοποιηθούν ειδικά καθαριστικά όπως το Sikagard®-719 W (πολλαπλής χρήσης καθαριστικό) ή το Sikagard®-715 W (καθαριστικό διάλυμα για βρύα και άλγη) – ακολουθείστε τις οδηγίες των αντίστοιχων τεχνικών φυλλαδίων. Εξασφαλίστε ότι το υπόστρωμα είναι επιφανειακά στεγνό πριν την εφαρμογή του Sikagard®-907 W.

Εξασφαλίστε ότι υπάρχει αρκετά καθαρή στεγνή άμμο μέσα στους αρμούς. Αν απαιτείται κάντε την απαραίτητη προσθήκη άμμου και συμπιέστε κατάλληλα (αποφύγετε την υπερβολική συμπίεση δεδομένου ότι αυτό θα μειώσει τη διείσδυση προϊόντων μέσα στους αρμούς).

Και για νέες εργασίες έργα και για αποκαταστάσεις:

Εξασφαλίστε ότι η άμμος στους αρμούς είναι λεπτομερώς στεγνή – η παρουσία υγρασίας θα μειώσει τη διείσδυση του Sikagard®-907 W.

**Συνθήκες Εφαρμογής /
Περιορισμοί****Θερμοκρασία
Υποστρώματος**

+5°C ελάχιστη. / +30°C μέγιστη.

**Θερμοκρασία
Υποστρώματος**

+5°C ελάχιστη. / +30°C μέγιστη.

Οδηγίες Εφαρμογής**Ανάμιξη**

Το Sikagard®-907 W διατίθεται έτοιμο προς χρήση. Μην αραιώσετε το υλικό. Ανακινήστε το δοχείο πριν την χρήση.

**Μέθοδος Εφαρμογής /
Εργαλεία****Για σταθεροποίηση αρμών και προστασία επιφάνειας :**

Εφαρμόστε το Sikagard®-907 W ομοιόμορφα με ψεκαστήρα κήπου (ποτιστήρι). Επιτρέψτε στο υλικό να διεισδύσει στους αρμούς για λίγα λεπτά πριν αφαιρέσετε την περίσσεια με τη βοήθεια λαστιχένιου εργαλείου καθαρισμού. Όταν η εφαρμογή πραγματοποιηθεί σε ανώμαλες και αδρές επιφάνειες, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν τοπικές συγκεντρώσεις στην επιφάνεια χρησιμοποιώντας καθαρά πανιά αν είναι απαραίτητο.

Εναλλακτικά, το Sikagard®-907 W μπορεί να εφαρμοστεί με χαμηλής πίεσης ψεκασμό ακολουθώντας την ίδια διαδικασία που περιγράφεται παραπάνω.

Αν απαιτείται μια δεύτερη στρώση για πρόσθετη προστασία έναντι κηλίδων από λάδια, τρόφιμα, κ.α., θα πρέπει να εφαρμοστεί προτού ωριμάσει επιφανειακά η πρώτη στρώση (πριν η πρώτη στρώση σταματήσει να κολλάει). Η δεύτερη στρώση θα πρέπει να εφαρμοστεί με ένα μακρίτριχο ρολό.

Μόνο για προστασία επιφάνειας (π.χ. κυβόλιθοι τοποθετημένοι δίπλα - δίπλα χωρίς αρμολογήσεις άμμου) :

Εφαρμογή του Sikagard®-907 W ομοιόμορφα στην επιφάνεια με μακρίτριχο ρολό.

Αν απαιτείται μια δεύτερη στρώση για πρόσθετη προστασία έναντι κηλίδων από λάδια, τρόφιμα, κ.α., θα πρέπει να εφαρμοστεί προτού ωριμάσει επιφανειακά η πρώτη στρώση (πριν η πρώτη στρώση σταματήσει να κολλάει). Η δεύτερη στρώση θα πρέπει να εφαρμοστεί με ρολό με μακριές τρίχες.

Καθαρισμός Εργαλείων	Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τα εξαρτήματα εφαρμογής με καθαρό νερό αμέσως μετά τη χρήση. Σκληρυμένο / ώριμο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.												
Χρόνος Αναμονής / Επικάλυψη	<i>Χρόνος αναμονής μεταξύ στρώσεων :</i>												
	Θερμοκρασία	+10°C	+20°C	+30°C									
	Χρόνος	5 - 6 ώρες	~1 ώρα	½ έως 1 ώρα									
	Σημείωση : Αυτοί οι χρόνοι είναι ενδεικτικοί – εξαρτάται κάθε φορά από τις καιρικές συνθήκες (άνεμος, σχετική υγρασία κτλ), περιεχόμενη υγρασία και το πορώδες του υποστρώματος κτλ.												
Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί	<p>Μην εφαρμόζετε σε περιπτώσεις που:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Αναμένεται βροχή - Αναμένονται θερμοκρασίες κάτω από +5°C - Όταν αναμένεται να παρουσιαστούν συνθήκες σημείου δρόσου για 6 ώρες μετά την εφαρμογή. <p>Το Sikagard®-907 W δεν πρέπει να εφαρμόζεται στις παρακάτω μη πορώδεις επιφάνειες:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Μάρμαρο - Κεραμικά πλακάκια ή τερακότα - Φυσική γυαλισμένη πέτρα - Σε κάθε άλλη μη πορώδη επιφάνεια <p>Ανάλογα με την αδρότητα της επιφάνειας και με υπερβολική κατανάλωση κατά την εφαρμογή, το Sikagard®-907 W μπορεί να αυξήσει την ολισθηρότητα της επιφάνειας. Προκαταρκτικοί έλεγχοι θα πραγματοποιηθούν σε περιοχές εκτεθειμένες στο νερό (π.χ πλαίσια πισίνας).</p> <p>Μην εφαρμόζετε υπερβολική ποσότητα Sikagard®-907 W. Μην αφήνετε κανένα υλικό να λιμνάσει στην επιφάνεια. Καθαρίστε με καθαρά πανιά όπου είναι απαραίτητο.</p>												
Λεπτομέρειες Ωρίμανσης													
Μέθοδος Ωρίμανσης	Το Sikagard®-907 W δεν απαιτεί ιδιαίτερες τεχνικές ωρίμανσης, αλλά πρέπει να προστατεύεται από τη βροχή για τουλάχιστον 6 ώρες στους +20°C – περισσότερο σε χαμηλές θερμοκρασίες ή σε υψηλή υγρασία.												
Εφαρμοσμένο Υλικό Έτοιμο για Χρήση	<table border="1"> <tr> <td>Επιφανειακή ωρίμανση:</td> <td>~ 1 ώρα στους +20°C</td> </tr> <tr> <td>Δεν δεσμεύει σκόνη:</td> <td>~ 1 - 2 ώρες στους +20°C</td> </tr> <tr> <td>Βατότητα:</td> <td>~ 4 - 5 ώρες στους +20°C</td> </tr> <tr> <td>Ελαφριά κίνηση οχημάτων:</td> <td>~ 24 ώρες στους +20°C</td> </tr> <tr> <td>Πλήρης κυκλοφορία:</td> <td>~ 72 ώρες στους +20°C</td> </tr> </table> <p>Σημείωση : Αυτοί οι χρόνοι είναι ενδεικτικοί – εξαρτάται κάθε φορά από τις καιρικές συνθήκες (άνεμος, σχετική υγρασία κτλ), περιεχόμενη υγρασία και το πορώδες του υποστρώματος κ.α.</p>			Επιφανειακή ωρίμανση:	~ 1 ώρα στους +20°C	Δεν δεσμεύει σκόνη:	~ 1 - 2 ώρες στους +20°C	Βατότητα:	~ 4 - 5 ώρες στους +20°C	Ελαφριά κίνηση οχημάτων:	~ 24 ώρες στους +20°C	Πλήρης κυκλοφορία:	~ 72 ώρες στους +20°C
Επιφανειακή ωρίμανση:	~ 1 ώρα στους +20°C												
Δεν δεσμεύει σκόνη:	~ 1 - 2 ώρες στους +20°C												
Βατότητα:	~ 4 - 5 ώρες στους +20°C												
Ελαφριά κίνηση οχημάτων:	~ 24 ώρες στους +20°C												
Πλήρης κυκλοφορία:	~ 72 ώρες στους +20°C												
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 διαφοροποιούνται 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 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.

Ευρωπαϊκός Κανονισμός 2004/42

VOC / ΠΟΕ – Οδηγία Decopaint

Σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/EK, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC / ΠΟΕ) (Κατηγορία προϊόντος IIA / g τύπος wb) είναι 140/140 (Χρονικά όρια 2007 / 2010) στη σύνθεση του προϊόντος έτοιμο για χρήση.

Η μέγιστη περιεκτικότητα του **Sikagard®-907 W** είναι < 140 g/l στη σύνθεση του προϊόντος έτοιμο για χρήση.



Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
145 68 Κρυσονέρι
Αθήνα - Ελλάδα

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

