

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard®-140 Pool

Υδατικής βάσης βαφή για εφαρμογή σε πισίνα

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikagard®-140 Pool είναι 1-συστατικού, υδατικής βάσης, έγχρωμη βαφή ακρυλικής ρητίνης με καλή αντοχή σε χλωριωμένο νερό.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikagard®-140 Pool χρησιμοποιείται στις παρακάτω εφαρμογές:

- Ως προστατευτική βαφή σε εσωτερικές και εξωτερικές πισίνες σκυροδέματος
- Ως προστατευτική βαφή για εσωτερικές και εξωτερικές δημόσιες πισίνες που χρησιμοποιούν χλωριωμένο νερό με αυτόματο ελεγχόμενο εξοπλισμό επεξεργασίας νερού.

Το Sikagard®-140 Pool είναι προστατευτική βαφή για επιφάνειες σκυροδέματος, επιφάνειες από Sikagard®-720 EpoCem®, Sikafloor®-81 EpoCem®, Sikagard®-Poolcoat, επιφάνειες τσιμεντοκονιαμάτων, τσιμεντοσανίδων και επιστρώσεων χλωριωμένου καουτσούκ μόνιμα εκτεθειμένων σε καιρικές επιδράσεις και για πισίνες στις οποίες γίνεται καθαρισμός αποκλειστικά με χλωρίωση του νερού.

Σε περίπτωση υψηλής συγκέντρωσης χημικών απολύμανσης στο νερό (συνδυασμός όζοντος και χλωρίου, ανατρέξτε στο DIN 19643-2), υπάρχει υψηλός κίνδυνος εμφάνισης κιμωλίας και αποχρωματισμού. Στην περίπτωση αυτή συστήνεται η επαναβαφή της επιφάνειας για αισθητικούς λόγους.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- 1-συστατικού έτοιμο για χρήση
- Εφαρμόζεται σε διαφορετικά υποστρώματα
- Συντηρείται εύκολα με επαναβαφή
- Καλή αντοχή στο κιτρίνισμα
- Καλή αντοχή στην κιμωλίαση
- Ανθεκτικό σε λάδια, οξέα και καλλυντικά
- Καλή αντοχή σε χλωριωμένο νερό
- Ανθεκτικό σε συστήματα απολύμανσης
- Πολύ καλή διαύγεια σε υφιστάμενες βαφές και κοινά επιπέδωσης

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως προϊόν επιφανειακής προστασίας σκυροδέματος σύμφωνα με EN 1504-2

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Υδατικής βάσης ακρυλική ρητίνη
Συσκευασία	Δοχείο 10 lt
Εμφάνιση / Χρώμα	Αποχρώσεις: Λευκό, adriatic blue, blue 32, green 21, sea green, black. Σημείωση: Όταν το προϊόν εκτίθεται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, ενδέχεται να υπάρξει κάποιος αποχρωματισμός και απόκλιση χρώματος. Αυτό δεν επηρεάζει τη λειτουργία και την απόδοση του προϊόντος.
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε δροσερές και ξηρές συνθήκες (από +5 °C έως +25 °C). Προστατέψτε το από τον παγετό κατά τη διάρκεια της μεταφοράς και της αποθήκευσης.
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	~63,5 %
Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο	~50,9 %

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χημική αντοχή	Ανθεκτικό σε όξινα και αλκαλικά καθαριστικά, απολυμαντικά, χλωριωμένο νερό και αυτόματο ελεγχόμενο εξοπλισμό επεξεργασίας νερού σύμφωνα με τις οδηγίες της Εταιρείας. Για παραπάνω πληροφορίες επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της εταιρείας.
----------------------	---

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	~160 g/m ² /στρώση βαφής με ελάχιστο τις δύο στρώσεις Ο παραπάνω υπολογισμός εξαρτάται από την επιφάνεια και το πορώδες του υποστρώματος. Συστήνεται πριν την εφαρμογή, να εφαρμόζεται το προϊόν σε μια δοκιμαστική περιοχή για το συγκεκριμένο υπόστρωμα, τις συνθήκες περιβάλλοντος και τον συγκεκριμένο εξοπλισμό, ώστε να υπολογιστούν οι ακριβείς καταναλώσεις της συγκεκριμένης εφαρμογής.		
Πάχος στρώσης	~120 μm υγρού φιλμ ανά στρώση		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+8 °C ελάχιστη. / +30 °C μέγιστη.		
Σημείο δρόσου	Το υπόστρωμα πρέπει να είναι τουλάχιστον +3 °C πάνω από το σημείο δρόσου για να μειωθεί ο κίνδυνος συμπύκνωσης.		
Θερμοκρασία υποστρώματος	+8 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη		
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Το Sikagard®-140 Pool μπορεί να εφαρμοστεί σε υποστρώματα με περιεκτικότητα υγρασίας ≤ 4 %. Οι ακόλουθες μέθοδοι δοκιμής μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον προσδιορισμό της περιεκτικότητας σε υγρασία υποστρώματος: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sika®-Tramex meter ▪ CM-measurement ▪ Oven-dry-method 		
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Sikagard®-140 Pool πάνω σε Sikagard®-140 Pool		
	Θερμοκρασία	Ελάχιστο	Μέγιστο
	+10 °C	~40 ώρες	~4 ημέρες
	+20 °C	~16 ώρες	~3 ημέρες
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Τουλάχιστον 14 ημέρες (+10 °C) μετά την τελική βαφή, με την προϋπόθεση της παροχής επαρκούς εξαερισμού.		

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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 έλεγχό μας.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε σε υγρά ή νωπά υποστρώματα
- Για συνεπή αντιστοίχιση χρωμάτων, βεβαιωθείτε ότι το προϊόν σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από τους ίδιους κωδικούς παρτίδας.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

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 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.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard®-140 Pool
Ιούλιος 2021, Έκδοση: 02.01
020303030050000006

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Βούρτσα
- Ρολό
- Ανάερο ψεκασμό (πίεση αντλίας ψεκασμού ~ 180 bar, ακροφύσιο: διάμετρος 0,38mm- 0,66 mm, γωνία ψεκασμού: ~ 40-60°).

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Σημείωση: Ο μέσος όρος των τιμών της δοκιμής αντοχής σε πρόσφυση θα πρέπει να είναι $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ με ελάχιστη αποδεκτή τιμή $0,5 \text{ N/mm}^2$

Εκτεθειμένο σκυρόδεμα / τσιμεντοκονία

Το υπόστρωμα από σκυρόδεμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από τσιμεντοεπιδερμίδα και άλλες επιστρώσεις ανεπαρκούς πρόσφυσης, χαλαρά και σαθρά τμήματα με ελάχιστη αντοχή σε πρόσφυση $1,5 \text{ N/mm}^2$. Το νέο υπόστρωμα σκυροδέματος θα πρέπει να έχει ωριμάσει τουλάχιστον 28 ημέρες και να έχει αντοχή πρόσφυσης $> 1,5 \text{ N/mm}^2$. Οι καθαρισμένες επιφάνειες πρέπει να είναι απαλλαγμένες από σκόνη και στεγνές στην αφή. Σε περιπτώσεις εμφανούς σκυροδέματος, συνιστάται εφαρμογή σε μία δοκιμαστική περιοχή. Κενά, πόροι, τραχιές επιφάνειες και επιφανειακές ανωμαλίες θα πρέπει να καλύπτονται με το 3-συστατικών μικροκονίαμα Sikagard®-720 EpoCem®.

Επικάλυψη σκυροδέματος / τσιμεντοκονία

- Τα παραπάνω υποστρώματα θα πρέπει να είναι σταθερά και υγιή με ελάχιστη αντοχή σε πρόσφυση $1,5 \text{ N/mm}^2$
- Σε υποστρώματα με υφιστάμενες βαφές θα πρέπει να ελέγχεται η αντοχή σε πρόσφυση και η συμβατότητα παλαιών με νέων υλικών. Οδηγία: Μέσος όρος μετρήσεων δοκιμής σε πρόσφυση $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ με ελάχιστη αποδεκτή τιμή $0,5 \text{ N/mm}^2$.

Ανεπαρκής πρόσφυση

1. Αφαιρέστε τα υφιστάμενα επιχρίσματα χρησιμοποιώντας κατάλληλο εξοπλισμό λείανσης ή εκτόξευση νερού υψηλής πίεσης.

Προετοιμάστε το υπόστρωμα με τον ίδιο τρόπο όπως για το «Εκτεθειμένο σκυρόδεμα / τσιμεντοκονία».

Επαρκής πρόσφυση

Παλαιές επιστρώσεις, εντελώς καθαρές και με επαρκή πρόσφυση θα πρέπει να εκτραχύνονται με τρίψιμο ή ελαφριά αμμοβολή. Αφαιρέστε τη σκόνη με βιομηχανικό εξοπλισμό αναρρόφησης.

Υφιστάμενη επίστρωση Sikagard® PoolCoat

Καθαρίστε σχολαστικά από σκόνες, σαθρά τμήματα και τσιμεντοεπιδερμίδα χρησιμοποιώντας εκτόξευση υψηλής πίεσης νερού. Η επιφάνεια πρέπει να είναι εντελώς καθαρή και με επαρκή πρόσφυση, θα πρέπει να εκτραχύνονται με τρίψιμο ή ελαφριά αμμοβολή. Αφαιρέστε τη σκόνη με βιομηχανικό εξοπλισμό αναρρόφησης.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Σημείωση:

Επιβεβαιώστε ότι επιτυγχάνονται οι χρόνοι αναμονής, πριν την εφαρμογή της επόμενης στρώσης. (Ανατρέξτε στις πληροφορίες εφαρμογής)

Επιβεβαιώστε τις συνθήκες εφαρμογής του προϊόντος: περιεκτικότητα υγρασίας υποστρώματος, υπόστρωμα, θερμοκρασίες αέρα και προϊόντος, σχετική υγρασία και σημείο δρόσου (Ανατρέξτε στις πληροφορίες εφαρμογής).

Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εφαρμογής αερίζεται καλά κατά την εφαρμογή και την ωρίμανση του υλικού

Εφαρμογή με ανάερο ψεκασμό

1. Εφαρμόστε το υλικό με συνεχόμενη λειτουργία ψεκασμού, σταθερή ταχύτητα προκειμένου να επιτευχθεί ομοιόμορφο πάχος και τελικό φινιρίσμα επιφάνειας.
2. Ελέγξτε το πάχος της στρώσης κατά την εφαρμογή, χρησιμοποιώντας κατάλληλο εξοπλισμό
3. Η επικάλυψη πρέπει να είναι συνεχής, χωρίς πόρους.
4. Προστατέψτε το προϊόν από βροχή, συμπύκνωση και νερό για τουλάχιστον 24 ώρες στους $\sim +20^\circ \text{C}$ και τουλάχιστον 48 ώρες στους $\sim +10^\circ \text{C}$.
5. Εφαρμόστε επιπλέον στρώσεις όπως απαιτείται.

Εφαρμογή με το χέρι

1. Εφαρμόστε το υλικό ομοιόμορφα στην επιφάνεια με ρολό στην απαιτούμενη κατανάλωση
2. Ελέγξτε το πάχος της στρώσης κατά την εφαρμογή, χρησιμοποιώντας ένα μανόμετρο
3. Για να επιτύχετε μια ομαλή επιφάνεια χρησιμοποιήστε μια βούρτσα.
4. Η επικάλυψη πρέπει να είναι συνεχής, χωρίς πόρους.
5. Προστατέψτε το προϊόν από βροχή, συμπύκνωση και νερό για τουλάχιστον 24 ώρες στους $\sim +20^\circ \text{C}$ και τουλάχιστον 48 ώρες στους $\sim +10^\circ \text{C}$.
6. Εφαρμόστε επιπλέον στρώσεις όπως απαιτείται.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

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.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

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.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με πνεύμα καλής πίστης και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας σχετικά με τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται ή εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες και σύμφωνα με τις οδηγίες της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, στα υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες, ώστε να μην είναι δυνατή η χορήγηση εγγύησης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση, ενώ καμιά ευθύνη της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδώ αναγραφόμενες πληροφορίες, τις γραπτές υποδείξεις ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και το σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
Κρυονέρι 145 68
Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 8160600
Fax.: +30 210 8160606
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard®-140 Pool
Ιούλιος 2021, Έκδοση: 02.01
020303030050000006

Sikagard-140Pool-el-GR-(07-2021)-2-1.pdf