

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikagard® Wallcoat WS-13

ΛΕΙΟ, ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ, ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΣΗΡΑΓΓΕΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikagard® Wallcoat WS-13 είναι λείο, έγχρωμο, χαμηλών εκπομπών VOC / AMC, εύκολο στον καθαρισμό, σύστημα επιστρώσης υδατικής βάσης.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikagard® Wallcoat WS-13 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Σύστημα για τοίχους και επιφάνειες οροφών σε σήραγγες με κυκλοφορία

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εύκολο στον καθαρισμό
- Εύκολο στην εφαρμογή, εφαρμόσιμο και με ανάερο ψεκασμό
- Αδύναμης οσμής
- Χαμηλών εκπομπών VOC/ AMC

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμμορφώνεται με το LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Αντοχή σε υγρό τρίψιμο σύμφωνα με EN ISO 11998, ILF Magdeburg, αναφορά δοκιμής 160770-2
- Αντίδραση σε φωτιά, κατάταξη σύμφωνα με EN 13501-1, Prüfinstitut Hoch, αναφορά κατάταξης KB-Hoch-091125
- Αντίδραση σε φωτιά, κατάταξη σύμφωνα με DIN 4102, MPA Dresden, αναφορά δοκιμής 2008-B-1002
- Επίστρωση για επιφανειακή προστασία σκυροδέματος σύμφωνα με EN 1504-2:2004, Δήλωση Επίδοσης και φέρει τη σήμανση CE

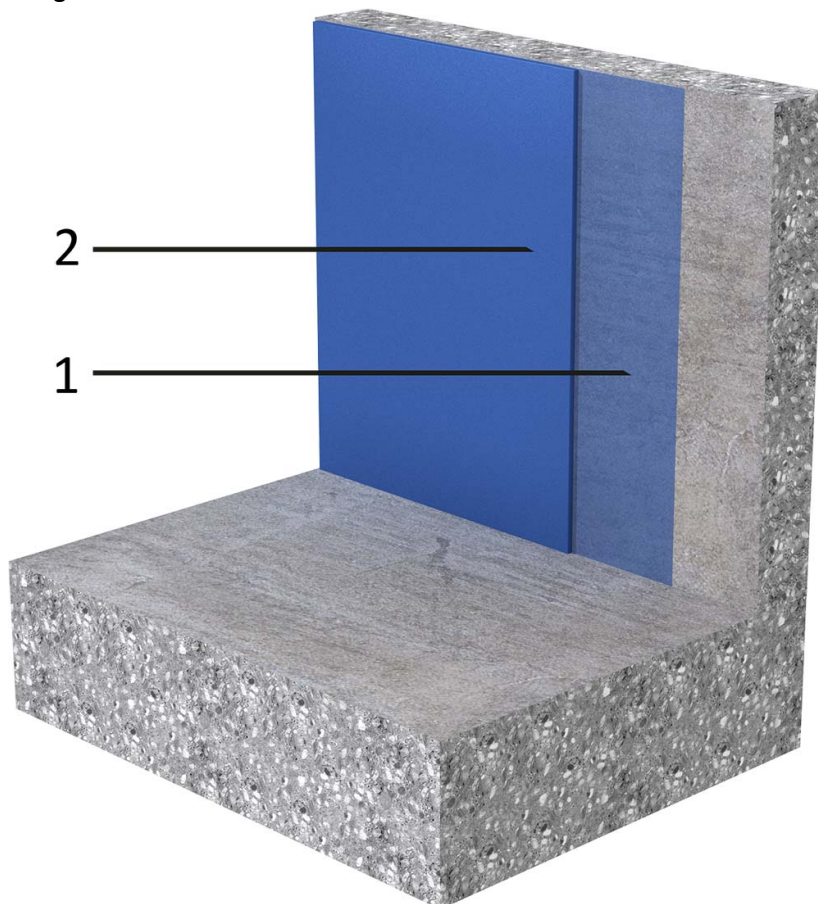
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	Παρακαλούμε ανατρέξτε στο μεμονωμένο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος.
Διάρκεια ζωής	Παρακαλούμε ανατρέξτε στο μεμονωμένο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος.
Συνθήκες αποθήκευσης	Παρακαλούμε ανατρέξτε στο μεμονωμένο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sikagard® Wallcoat WS-13



Στρώση

1. Αστάρτι
2. Τελική βαφή

Προϊόν

Sikagard® Wallcoat T + 5 % νερό
Sikagard® Wallcoat T

Χημική βάση	Εποξειδικό 2-συστατικών, υδατικής βάσης
Εμφάνιση	Λείο, μεσαίας στιλπνότητας επιφάνεια
Χρώμα	Συνήθεις αποχρώσεις: RAL 7032, RAL 7035, RAL 9003 and RAL 9010 Άλλες αποχρώσεις κατόπιν ζήτησης.
Ονομαστικό πάχος	~0,2-0,3mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	(EN 1542)
Συμπεριφορά σε φωτιά	b-S1, d0 B1	(EN 13501-1) (DIN 4102)
Χημική αντοχή	Τάξεως 1	(EN 13529)
Διαπερατότητα υδρατμών	Τάξεως 1, $S_d < 5 \text{ m}$	(EN ISO 7783-1/ -2)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
	1. Αστάρι	Sikagard® Wallcoat T + 5 % νερό	~0,20 kg/m ²
	2. Τελική βαφή	Sikagard® Wallcoat T	~0,22 kg/m ²
Θερμοκρασία προϊόντος	+10 °C ελάχιστη/ +40 °C μέγιστη		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+8 °C ελάχιστη/ +40 °C μέγιστη		
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	≤ 75 % Όταν η σχετική ατμοσφαιρική υγρασία είναι > 75 %, ο χρόνος επικάλυψης μπορεί να επεκταθεί μέχρι και τις 24 ώρες ή και περισσότερο		
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 δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας.		
Θερμοκρασία υποστρώματος	+8 °C ελάχιστη/ +35 °C μέγιστη		
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Σκυρόδεμα: ≤ 6 % μετρημένο με Tramex Σκυρόδεμα: ≤ 4 % μετρημένο με μέθοδο CM (καρβίδιο του πυριτίου) ή μέθοδο ξήρανσης φούρνου Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (δοκιμή φύλλου πολυαιθυλενίου)		
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος		

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Σε περίπτωση που η επιφάνεια του συστήματος έχει συλλέξει πάρα πολλούς ρύπους και δεν μπορεί να καθαριστεί σωστά πρέπει να συντηρηθεί/φρεσκαριστεί. Το ίδιο είναι απαραίτητο όταν η τελική βαφή έχει μολυνθεί από διεύδυση υγρών. Η συντήρηση του συστήματος μπορεί να γίνει εύκολα με ελαφρύ τρίψιμο της επιφάνειας και επαναβαφή με μία ή δύο στρώσεις της ίδιας τελικής βαφής.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Η τελική βαφή του συστήματος έχει ελεγχθεί σύμφωνα με EN 11998:2006, αντοχή σε υγρό τρίψιμο. Σύμφωνα με το EN 13300, το προϊόν ταξινομείται στην τάξη 1. Η επιφάνεια μπορεί να καθαριστεί με υγρό σπόγγο, χρησιμοποιώντας ήπια καθαριστικά και να ξεπλυθεί με καθαρό νερό.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Φρέσκο εφαρμοσμένο Sikagard® Wallcoat WS-13 πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Πάντα να εξασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό με καθαρό αέρα κατά την εφαρμογή και την ωρίμανση.
- Η στιλπνότητα της τελικής επιφάνειας (γυαλάδα) μπορεί να ποικίλει ανάλογα με τις διαφοροποιήσεις στη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.
- Στις ανοιχτές αποχρώσεις (π.χ. κίτρινο, πορτοκαλί και κόκκινο) μπορεί να είναι απαραίτητο να εφαρμόσετε πολλαπλές στρώσεις για να επιτευχθεί

πλήρης αδιαφάνεια (καλυπτικότητα).

- Υπό την επίδραση απευθείας ηλιακής ακτινοβολίας μπορεί να παρουσιαστεί αποχρωματισμός και χρωματική απόκλιση, φαινόμενα τα οποία δεν έχουν καμία επίδραση στη λειτουργία και απόδοση του συστήματος.
- Επιφάνειες εκτεθειμένες στην υπεριώδη ακτινοβολία μπορούν να προστατευθούν εάν επικαλυφθούν με Sikafloor®-3570.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και μεταχείριση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και αντανάκλαστική δημιουργία ρωγμών.
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται υλικό από τον ίδιο αριθμό παρτίδας.
- Εάν απαιτείται θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμο γκάζι, πετρέλαιο, παραφινέλαιο ή άλλα καύσιμα, διότι αυτοί παράγουν μεγάλες ποσότητες τόσο CO₂ όσο και υδρατμών H₂O, που μπορεί να προκαλέσουν δυσμένειες στη στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (λ.χ. αερόθερμα κ.λ.π.).

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 έλεγχο μας.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ει-

δικών 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.

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.

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 εδω 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 τον 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 συμβουλευονται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχεται 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 ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikagard® Wallcoat WS-13

Μάιος 2018, Έκδοση: 01.01

020811910000000005

SikagardWallcoatWS-13-el-GR-(05-2018)-1-1.pdf