

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikagard® WallCoat PS-12

ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΑΦΗΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ, ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ, ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΕ ΥΠΕΡΙΩΔΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikagard® WallCoat PS-12 είναι υδατικής βάσης, σύστημα βαφής για οροφές και τοίχους, που συνδυάζει 2-συστατικών βασική στρώση εποξειδικής ρητίνης και τελική πολυουρεθανική βαφή 2-συστατικών με ευκολία καθαρισμού.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikagard® WallCoat PS-12 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Τοίχοι και οροφές σε σήραγγες διακίνησης

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εύκολο στον καθαρισμό
- Καλή αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία και κιτρινισμό
- Εύκολο στην εφαρμογή, επίσης με ανάερο ψεκασμό
- Αδύναμης οσμής
- Χαμηλές εκπομπές VOC/ AMC

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

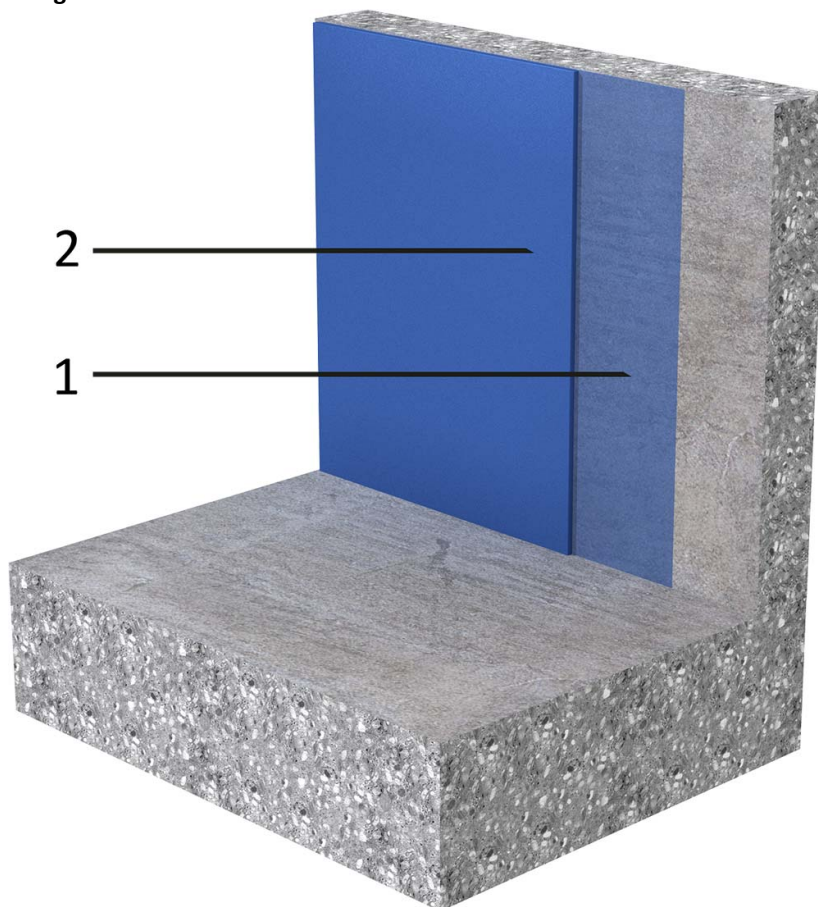
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Αντοχή σε υγρό τρίψιμο σύμφωνα με EN ISO 11998, ILF Magdeburg, αναφορά δοκιμής 1-032/11
- Αντίδραση σε φωτιά, κατηγοριοποίηση σύμφωνα με EN 13501-1, Prüfinstitut Hoch, αναφορά κατάταξης KB-Hoch-110205
- Αντίδραση σε φωτιά, κατηγοριοποίηση σύμφωνα με DIN 4102, Prüfinstitut Hoch, αναφορά κατάταξης KB-Hoch-110199
- Σύστημα επιφανειακής προστασίας σκυροδέματος σύμφωνα με EN 1504-2:2004, Δήλωση Επίδοσης και φέρει τη σήμανση CE

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sikagard® WallCoat PS-12



	Στρώση	Προϊόν
	1. Ασάρι	Sikagard® Wallcoat T + 5% νερό
	2. Τελική βαφή	Sikagard®-260 WPU
Χημική βάση	Sikagard® Wallcoat T	2-συστατικών εποξειδική ρητίνη υδατικής βάσης
	Sikagard®-260 WPU	2-συστατικών πολυουρεθανική ρητίνη υδατικής βάσης
Εμφάνιση	Ματ	
Χρώμα	~ RAL 9010, λευκό	
	Άλλες αποχρώσεις κατόπιν ζήτησης	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	
Συμπεριφορά σε φωτιά	B-s1, d0 B1	(EN 13501-1) (DIN 4102-1)
Διαπερατότητα υδρατμών	Τάξεως 1, $S_d < 5 \text{ m}$	(EN ISO 7783-1/ -2)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
	1. Ασάρι	Sikagard® Wallcoat T	0,20 kg/m ²
	2. Τελική βαφή	Sikagard®-260 WPU	0,18 kg/m ²
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+8 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη		

Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	≤ 80 %
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	▪ μέγιστα 6 % με μετρητή Sika Tramex ▪ μέγιστα 4 % με τη μέθοδο CM (καρβίδιο)
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων του Sikagard® Wallcoat T.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	Ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.
Διάρκεια ζωής	Ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.
Συνθήκες αποθήκευσης	Ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Στην περίπτωση που η επιφάνεια του συστήματος έχει συλλέξει πολλούς ρύπους και δεν μπορεί να καθαριστεί σωστά θα πρέπει να συντηρηθεί. Το ίδιο ισχύει και όταν η τελική στρώση έχει μολυνθεί από υγρά που έχουν διεισδύσει στην επιφάνεια. Η συντήρηση του συστήματος μπορεί εύκολα να γίνει με τρίψιμο και επαναβαφή με 1 ή 2 στρώσεις τελικής βαφής.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Πρώτα αναμείξτε σωστά τα συστατικά Α και Β του Sikafloor®-260 WPU για τουλάχιστον 3 λεπτά. Ακολούθως μεταφέρετε το μείγμα σε ένα καθαρό δοχείο και αναμείξτε ξανά για 1 λεπτό.
- Νωπό εφαρμοσμένο Sikagard® WallCoat PS-12 θα πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Πάντα να εξασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό κατά την εφαρμογή και την ωρίμανση του υλικού.
- Στις ανοιχτές αποχρώσεις, π.χ. κίτρινο, πορτοκαλί και κόκκινο, ενδέχεται να απαιτηθεί η εφαρμογή πολλαπλών στρώσεων για να διασφαλιστεί επαρκής καλυπτικότητα.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και μεταχείριση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και αντανακλαστική δημιουργία ρωγμών.
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι το προϊόν σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από τον ίδιο αριθμό παρτίδας.
- Κάθε τύπος ρολού θα δώσει ελαφρώς διαφορετική τελική υφή στην επιφάνεια. Πάντα να χρησιμοποιείτε τον ίδιο τύπο ρολού στις ίδιες περιοχές. Συνιστάται η χρήση κοντρότριχων ρολών.

- Εξασφαλίστε ότι η πρώτη στρώση έχει ωριμάσει πλήρως πριν την επικάλυψή της.
- Ενδέχεται να παρουσιαστούν επιφανειακές ρηγματώσεις εάν γίνει επικάλυψη περιοχών που δεν έχουν ωριμάσει.
- Η εφαρμογή του σε ηχομονωτικές πλάκες μπορεί να οδηγήσει σε μερική απώλεια των ακουστικών τους ιδιοτήτων.

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 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.

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 οδη-

γίες 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 συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα 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 ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
Sikagard® WallCoat PS-12
Ιούλιος 2017, Έκδοση: 01.01
020811910000000006

SikagardWallCoatPS-12-el-GR-(07-2017)-1-1.pdf