

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Poxitar® F

ΒΑΦΗ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΩΝ ΡΗΤΙΝΩΝ & ΛΑΔΙΟΥ ΑΝΘΡΑΚΕΝΙΟΥ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΝΤΟΝΗΣ ΠΡΟΣΒΟΛΗΣ ΣΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΧΑΛΥΒΑ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Ιδιαίτερα ανθεκτική, προστατευτική βαφή δύο συστατικών, χαμηλού περιεχομένου σε διαλύτες, συνδυασμού εποξειδικών ρητινών & λαδιού ανθρακένιου και ορυκτών πληρωτικών υλικών.

Το Sika® Poxitar® F έχει χαμηλή περιεκτικότητα σε διαλύτες, όπως απαιτείται από τη Γερμανική Ένωση Βιομηχανίας Βαφών για υλικά επικάλυψης με αντιδιαβρωτική προστασία (VdL-RL 04).

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika® Poxitar® F μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Προστατευτική βαφή για σκυρόδεμα και χάλυβα σε υδραυλικές εγκαταστάσεις, στον τομέα της διαχείρισης υγρών αποβλήτων και στη χημική βιομηχανία. Επίσης κατάλληλο σε περιπτώσεις εφαρμογής σε νοτισμένη επιφάνεια σκυροδέματος.

Δεν είναι κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό, χώρους κατοικίδιων ζώων, στάβλους, κατοικίες κ.λ.π.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Μετά την πλήρη ωρίμανσή του, το Sika® Poxitar® F είναι:

- Ανθεκτικό σε βαριές καταπονήσεις
- Ανθεκτικό σε απότριψη και κρούσεις
- Ιδιαίτερα ανθεκτικό σε νερό και χημικά

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	Sika® Poxitar® F	Δοχεία 35 kg και 17 kg
	Sika® Thinner S	Δοχεία 25 l, 10 l και 3 l
	SikaCor® Cleaner	Συσκευασίες 160 l και 25 l
Εμφάνιση / Χρώμα	Μαύρο, κόκκινο οξειδίου	
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	

Το Sika® Poxitar® F μπορεί να εκτεθεί σε νερό αμέσως μετά την εφαρμογή. Λάβετε όμως υπόψη, ότι οι διαλύτες που περιέχει το υλικό εισέρχονται στο νερό και προκαλούν προσωρινή μόλυνση.

Επομένως, άμεση έκθεση σε νερό πρέπει να λαμβάνει χώρα μόνο σε έκτακτες περιπτώσεις και μετά από συμφωνία με τις αρμόδιες αρχές για την προστασία του περιβάλλοντος.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

2-συστατικών εποξειδική βαφή για σκυρόδεμα και χάλυβα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN 13813 B2,0-IR4 και του EN 1504-2, Αρχές 1, 2, 5, 6 και 8 - Μέθοδοι 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 του EN 1504-9. Συμμορφώνεται με το Παράρτημα ZA, Πίνακας ZA.1. Δήλωση Επίδοσης (DoP) 020602000120000003 1010, πιστοποιημένη από τον οργανισμό πιστοποίησης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, 0921 και φέρει τη σήμανση CE.

Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σωστά στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές και δροσερές συνθήκες.
Πυκνότητα	~1,8 kg/l
Περιεχόμενο σε στερεά	~87 % κατά όγκο ~96 % κατά βάρος

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χημική αντοχή	Ανθεκτικό σε νερό, θαλασσινό νερό, λύματα, αραιά οξέα και αλκάλια, ουδέτερα άλατα, ορυκτά έλαια και καύσιμα, λιπαρές ουσίες, απορρυπαντικά, κ.α. Δεν είναι ανθεκτικό σε υδρογονάνθρακες, βενζόλιο και πίσσα.
Θερμική αντοχή	Ξηρή θερμότητα έως περίπου τους +100°C. Υγρή θερμότητα και ζεστό νερό έως +60°C, βραχυπρόθεσμη έκθεση έως τους +80°C. Δεν είναι ανθεκτικό σε ζεστό νερό πολύ μεγάλων θερμοκρασιακών διαβαθμίσεων!

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Συστήματα	<u>Σκυρόδεμα:</u> 2 - 3 x Sika® Poxitar® F Η πρώτη στρώση πρέπει να αραιώνεται με 5% κατά βάρος Sika® Thinner S μέγιστα. Η δεύτερη στρώση δεν πρέπει να αραιώνεται. <u>Χάλυβας:</u> 2 - 3 x Sika® Poxitar® F Κατά προτίμηση με εναλλαγή χρωματικών αποχρώσεων. Σε περίπτωση έντονης μηχανικής καταπόνησης, συνιστάται αστάρωμα με SikaCor® Zinc R.
-----------	---

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατατικά A : B								
	Κατά βάρος 85 : 15								
Αραιωτικό	Μπορεί να γίνει προσθήκη Sika® Thinner S σε ποσοστό έως 5% για προσαρμογή του ιξώδους. Σε αυτή την περίπτωση δεν είναι δυνατή η άμεση έκθεση σε νερό.								
Κατανάλωση	Θεωρητική κατανάλωση/καλυπτικότητα χωρίς απώλεια, για μέσο πάχος φιλμ: <table border="1"> <tr> <td>Πάχος ξηρού φιλμ</td> <td>150 μm</td> </tr> <tr> <td>Πάχος υγρού φιλμ</td> <td>175 μm</td> </tr> <tr> <td>Κατανάλωση</td> <td>0,310 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Κατανάλωση</td> <td>3,25 m²/kg</td> </tr> </table>	Πάχος ξηρού φιλμ	150 μm	Πάχος υγρού φιλμ	175 μm	Κατανάλωση	0,310 kg/m ²	Κατανάλωση	3,25 m ² /kg
Πάχος ξηρού φιλμ	150 μm								
Πάχος υγρού φιλμ	175 μm								
Κατανάλωση	0,310 kg/m ²								
Κατανάλωση	3,25 m ² /kg								
Θερμοκρασία προϊόντος	Ελάχιστη + 5°C								
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	Μέγιστη 85% Υπό δυσμενείς συνθήκες αυξημένης υγρασίας περιβάλλοντος, ενδέχεται να παρουσιαστούν επιφανειακά ελαττώματα (καφέ αποχρωματισμός) και μικρής έκτασης απολέπιση. Παρόλα αυτά, το φαινόμενο αυτό δεν επηρεάζει την ποιότητα της εφαρμογής.								
Θερμοκρασία επιφάνειας	Ελάχιστη +5 ⁰ C. Η θερμοκρασία πρέπει να είναι τουλάχιστον +3°C πάνω από το σημείο δρόσου.								
Χρόνος εργασιμότητας	Στους + 20°C ~1,5 ώρα								

	Ελάχιστος χρόνος αναμονής	Μέγιστος χρόνος αναμονής
Στους+ 5°C μετά από	36 ώρες	96 ώρες
Στους+ 10°C μετά από	30 ώρες	72 ώρες
Στους+ 15°C μετά από	24 ώρες	60 ώρες
Στους+ 20°C μετά από	12 ώρες	48 ώρες
Στους+ 25°C μετά από	8 ώρες	36 ώρες
Στους+ 30°C μετά από	6 ώρες	24 ώρες

Σε περίπτωση που γίνει υπέρβαση των μέγιστων χρόνων, η επιφάνεια πρέπει να ενεργοποιηθεί με ελαφριά αμμοβολή για να αποφευχθούν προβλήματα πρόσφυσης. Πριν την εφαρμογή της επόμενης στρώσης, πρέπει να γίνεται πλήρης καθαρισμός την επιφάνειας.

Μεταξύ του SikaCor® Zinc R και του Sika® Poxitar® F: Χρόνος αναμονής 24 ώρες στους +20° C (ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος).

Χρόνος ξήρανσης

Τελικός χρόνος ξήρανσης

Στους + 20°C και με καλό εξαερισμό, ο τελικός χρόνος ξήρανσης επιτυγχάνεται μετά από περίπου 8 - 10 ημέρες.

Η ωρίμανση μπορεί επίσης να λάβει χώρα σε χαμηλότερες θερμοκρασίες - κάτω από τους + 10°C – αλλά με καθυστέρηση.

Η ωρίμανση επίσης λαμβάνει χώρα και υποβρυχίως.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Σκυροδέμα:

Σταθερό και πυκνής δομής, απαλλαγμένο από τσιμεντοεπιδερμίδα, σκόνη, χαλαρά και σαθρά τμήματα και άλλους επιβλαβείς ρύπους. Η μέγιστη περιεχόμενη υγρασία του σκυροδέματος πρέπει να είναι 8%.

Η ελαφριά αμμοβολή αυξάνει την πρόσφυση. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό σε περιπτώσεις υποβρυχίας έκθεσης. Μεγάλου όγκου διάκενα και κοιλότητες πρέπει να επιτεδώνονται με επισκευαστικά κονιάματα της σειράς Sika® MonoTop® ή κονίαμα Sika Poxitar® SW.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Χάλυβας:

Καθαρισμός με αμμοβολή έως βαθμού Sa 2 ½ σύμφωνα με ISO 12944, μέρος 4.

Απαλλαγμένος από ρύπους, λάδια και γράσα.

Μέσο βάθος τραχύτητας Rz ≥ 50 μm

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Αναμείξτε το συστατικό Α πολύ καλά χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα (ξεκινήστε αργά και ακολουθώς αυξήστε σε ταχύτητα έως 300rpm). Προσθέστε το συστατικό Β και αναμείξτε τα δύο συστατικά πολύ καλά (και τα υπολείμματα που μπορεί να βρίσκονται στον πυθμένα και τα τοιχώματα του δοχείου). Αναμείξτε για τουλάχιστον 3 λεπτά μέχρι επίτευξης ομοιογενούς μείγματος. Ακολουθήστε μεταφέρετε το μείγμα σε ένα καθαρό δοχείο και αναμείξτε πάλι εν συντομία όπως περιγράφεται ανωτέρω. Κατά τη διάρκεια της ανάμειξης και του χειρισμού των υλικών πάντα να φοράτε προστατευτικά γυαλιά, κατάλληλα γάντια και ρουχισμό προστασίας.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η μέθοδος εφαρμογής έχει πολύ μεγάλη σημασία για την επίτευξη ομοιογενούς πάχους και ομοιόμορφης εμφάνισης. Η εφαρμογή με ανάερο ψεκασμό θα δώσει τα καλύτερα αποτελέσματα. Το συνιστώμενο πάχος ξηρού φιλμ επιτυγχάνεται με ψεκασμό. Η προσθήκη διαλυτών αυξάνει τη ροή κρέμασης και μειώνει το πάχος του ξηρού φιλμ. Σε περιπτώσεις εφαρμογής με ρολό ή βούρτσα, επιπλέον στρώσεις μπορεί να είναι απαραίτητες για να επιτευχθεί το απαιτούμενο πάχος στρώσης, ανάλογα με τον τύπο της κατασκευής, τις συνθήκες του έργου, την απόχρωση, κτλ. Πριν τη χρήση σε περιπτώσεις μεγάλων επιφανειών, συνιστάται η εφαρμογή σε μία δοκιμαστική περιοχή επί τόπου στο έργο, ώστε να επιλεγεί η βέλτιστη μέθοδος, η οποία θα δώσει τα απαιτούμενα αποτελέσματα.

Με πινέλο και ρολό

Ανάερος ψεκασμός:

- Ελάχιστη πίεση 150 bar
- Ελάχιστη διάμετρος λάστιχων 8 mm (5/8 inch)
- Μέγεθος ακροφυσίων 0,53 - 0,66 mm (0,021 - 0,026 inch)
- Γωνία ψεκασμού 40° - 80°

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση SikaCor® Cleaner. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

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 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 ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Poxitar® F

Νοέμβριος 2018, Έκδοση: 04.01

020602000120000003

SikaPoxitarF-el-GR-(11-2018)-4-1.pdf