

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sikagard®-730 Concrete Protect Plus

ΥΔΑΤΟΑΠΩΗΤΙΚΟΣ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΣ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΚΡΕΜΑΣ ΓΙΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ ΚΑΙ ΣΚΥΡΟ-ΔΕΜΑ



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikagard®-730 Concrete Protect Plus είναι έτοιμος για χρήση, υδατικής βάσης υδροφοβικός εμποτισμός με διαλύτες σε κρεμώδη μορφή, βασισμένος σε μείγμα σιτανίων και σιλοξάνης. Το Sikagard®-730 Concrete Protect Plus είναι υψηλής απόδοσης υδατοαπωθητικός εμποτισμός για προστασία τοιχοποιιών, σκυροδέματος, φυσικών πετρωμάτων και κατασκευών από ορυκτά υποστρώματα.

Το Sikagard®-730 Concrete Protect Plus φέρει σήμανση CE ως υδροφοβικός εμποτισμός σύμφωνα με EN 1504-2 (Βάθος διείσδυσης Τάξεως I).

## ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikagard®-730 Concrete Protect Plus χρησιμοποιείται τυπικά για την προστασία προσόψεων και τοιχοποιιών ή άλλων κατασκευών από τούβλα και τεχνητή ή φυσική πέτρα – ειδικά από ασβεστούχο ψαμμίτη και ψαμμίτη.

Το Sikagard®-730 Concrete Protect Plus επίσης χρησιμοποιείται για την προστασία προσόψεων κτιριακών κατασκευών χαμηλού ύψους, κατασκευασμένων από σκυρόδεμα όχι υψηλής πυκνότητας.

- Κατάλληλο για προστασία ενάντια διεισδύσεων (Αρχή 1, μέθοδος 1.1 του EN 1504-9)
- Κατάλληλο για έλεγχο υγρασίας (Αρχή 2, μέθοδος 2.1 του EN 1504-9)

- Κατάλληλο για αύξηση της αντίστασης (Αρχή 8, μέθοδος 8.1 του EN 1504-9)

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εύκολο στην εφαρμογή
- Κατάλληλο για χρήση στους περισσότερους τύπους κατασκευαστικών υλικών
- Φέρει σήμανση CE
- Εφαρμογή σε μία στρώση
- Ταχεία απορρόφηση και διείσδυση
- Μεγάλο βάθος διείσδυσης
- Δεν αλλοιώνει την εμφάνιση της κατασκευής
- Καλή υδατοαπωθητικότητα
- Υψηλή προστασία ενάντια σε διείσδυση νερού
- Μακροπρόθεσμη προστασία
- Μπορεί να επικαλυφθεί με οργανικές βαφές

## ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Ελεγμένο και εγκεκριμένο από το Εθνικό Ινστιτούτο Επιστήμης και Δοκιμών Κατασκευής του Βελγίου (CSTC – Centre Scientifique et Technique de la Construction).
- Υδροφοβικός εμποτισμός για προστασία επιφανειών σκυροδέματος σύμφωνα με EN 1504-2:2004, Δήλωση Επίδοσης 62898200, πιστοποιημένο από τον κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου παραγωγής 0921, πιστοποιητικό συμμόρφωσης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο 0921-CPR-2050, και φέρει τη σήμανση CE.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Μείγμα σιτανίων/σιλοξάνης
Συσκευασία	Δοχεία 18 kg και βαρέλια 180 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Λευκή έως υποκίτρινη κρέμα
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

<b>Συνθήκες αποθήκευσης</b>	Αποθηκευμένο σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε δροσερές και ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.	
<b>Πυκνότητα</b>	~0,85 kg/lit στους 20°C	
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	75°C	(ISO 2592)
<b>Ενεργό περιεχόμενο</b>	~25%	
<b>Αντοχή σε αλκαλικότητα</b>	< 10%	(EN 13580)
<b>Βάθος διείσδυσης</b>	Τάξεως I: < 10 mm, δοκιμή σε σκυρόδεμα με λόγο N/T = 0,70	
<b>Υδατοαπορροφητικότητα</b>	< 7,5%	(EN 13580)
<b>Συντελεστής ρυθμού ξήρανσης</b>	Τάξεως II: > 10%	

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

<b>Κατανάλωση</b>	Εν γένει ~200 g/m <sup>2</sup> σε 1 εφαρμογή Σε ορισμένες περιπτώσεις, ενδέχεται να απαιτηθεί και δεύτερη εφαρμογή. Δοκιμαστικές εφαρμογές συνιστώνται για να καθοριστεί η απαιτούμενη κατανάλωση, καθώς αυτή εξαρτάται από τη φύση του υποστρώματος (προφίλ και πορώδες / διαπερατότητα, κ.τ.λ.).	
<b>Θερμοκρασία περιβάλλοντος</b>	+5°C ελάχιστη / +40°C μέγιστη	
<b>Σημείο δρόσου</b>	Να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή, ούτως ώστε η εφαρμογή να διεξάγεται σε θερμοκρασία τουλάχιστον 3°C πάνω από τις συνθήκες σημείου δρόσου.	
<b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>	+5°C ελάχιστη / +40°C μέγιστη	
<b>Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος</b>	Το υπόστρωμα θα πρέπει να δείχνει στεγνό, χωρίς τοπικά νωπά σημεία (η επιφανειακή υγρασία όταν μετρηθεί με Tramex δε θα πρέπει να υπερβαίνει το 5-6%). Βέλτιστα αποτελέσματα λαμβάνονται όταν η εφαρμογή λαμβάνει χώρα σε στεγνά, ιδιαίτερα απορροφητικά υποστρώματα.	
<b>Χρόνος αναμονής / επικάλυψη</b>	Μπορεί να επικαλυφθεί με βαφές βάσεως νερού και διαλύτη εάν απαιτηθεί. Επικοινωνήστε με τον παραγωγό της βαφής για λεπτομέρειες και επιβεβαίωση της συμβατότητας. Για επικάλυψη με βαφές Sikagard®, SikaColor® ή άλλες βαφές βάσεως διαλύτη της Sika, αναμείνατε τουλάχιστον 5 ώρες μετά την εφαρμογή του Sikagard®-730 Concrete Protect Plus.	
<b>Μέθοδος ωρίμανσης</b>	Το Sikagard®-730 Concrete Protect Plus δεν απαιτεί ιδιαίτερες τεχνικές ωρίμανσης, αλλά πρέπει να προστατεύεται από τη βροχή για τουλάχιστον 3-4 ώρες στους +20°C.	

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Πρέπει να προηγηθεί καθαρισμός με ελαφριά αμμοβολή, καθαρισμό με ατμό, με υδροβολή χαμηλής πίεσης (χαμηλότερη από 18MPa – 180 bars), απόξεση, κ.λ.π. Να μη χρησιμοποιούνται επιφανειακά τασιενεργά προϊόντα για καθαρισμό.

Βέλτιστα αποτελέσματα επιτυγχάνονται σε στεγνά, πολύ απορροφητικά υποστρώματα. Αφήστε επαρκή χρόνο για ξήρανση του υποστρώματος μετά από την προετοιμασία του.

Νέες τουβλοδομές θα πρέπει να καθαρίζονται με όξινα για να απομακρυνθεί τσιμεντοεπιδερμίδα και ακολούθως να ξεπλένονται με άφθονο καθαρό νερό. Ακολουθήστε τις οδηγίες του Δελτίου Δεδομένου Ασφαλείας του καθαριστικού.

### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Το Sikagard®-730 Concrete Protect Plus είναι έτοιμο για χρήση και δεν πρέπει να αραιώνεται ή να αναμειγνύεται, καθώς κάτι τέτοιο θα προκαλέσει διάλυση της δομής του προϊόντος και θα καταστρέψει τις θιξοτροπικές του ιδιότητες.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Για μεγάλες επιφάνειες, η βέλτιστη μέθοδος εφαρμογής είναι με ανέρο ψεκασμό ή αυτόματη τροφοδοσία σε μακρύτριχο ρολό, σε 1 εφαρμογή. Για μικρότερες επιφάνειες, το Sikagard®-730 Concrete Protect Plus μπορεί επίσης να εφαρμοστεί με πινέλο ή μακρύτριχο ρολό.

Παρακαλούμε ανατρέξτε στη μέθοδο εφαρμογής του Sikagard®-730 Concrete Protect Plus, διαθέσιμη σε ξεχωριστό έγγραφο, για περισσότερες πληροφορίες και λεπτομέρειες.

Εάν απαιτείται και δεύτερη εφαρμογή (σε ειδικές περιπτώσεις), αφήστε το υπόστρωμα να στεγνώσει μετά την πρώτη εφαρμογή.

## 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.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Τσιμεντοειδή υποστρώματα πρέπει να είναι ηλικίας τουλάχιστον 7 ημερών.
- Προστατέψτε κουφώματα αλουμινίου και υαλοπίνακες από την επαφή με το Sikagard®-730 Concrete Protect Plus (πιθανή επιφανειακή βλάβη / λείκασμα).
- Εφαρμόστε πρώτα σε μία δοκιμαστική περιοχή πριν την πλήρη εφαρμογή, για να επιβεβαιώσετε την τελική αισθητική της επιφάνειας, καθώς κάτι τέτοιο εξαρτάται από την απορροφητικότητα και τη φύση του υποστρώματος, με αποτέλεσμα να παρουσιαστούν μικρές χρωματικές αποκλίσεις.
- Δεν μπορεί να επικαλυφθεί με βαφές τσιμεντοειδούς βάσης και βαφές με βάση τον ασβέστη (χωρίς επιπλέον προετοιμασία).
- Σε όλα τα υποστρώματα, η βέλτιστη υδατοαπωθητικότητα επιτυγχάνεται μετά από μερικές μέρες.
- Σε φυσικό ασβεστόλιθο (και μάρμαρο), ελέγξτε την απόδοση, καθώς λόγω της φύσης του πετρώματος, η αποδοτικότητα του υλικού μπορεί να μειωθεί.
- Ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία εφαρμογής.

## 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.

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®-730 Concrete Protect Plus

Σεπτέμβριος 2017, Έκδοση: 01.01

020303010010000051

## 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 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 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.

Sikagard-730ConcreteProtectPlus-el-GR-(09-2017)-1-1.pdf