

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sika MonoTop®-627 HP

ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ, 1-ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ, ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΟ ΜΕ ΤΟ ΧΕΡΙ Ή ΜΕ ΨΕΚΑΣΜΟ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΠΑΧΟΥΣ



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika MonoTop®-627 HP είναι έτοιμο προς χρήση, ταχείας πήξης, περιορισμένης συρρίκνωσης, τσιμεντοειδούς βάσης επισκευαστικό κονίαμα ινοπλισμένο με ειδικές συνθετικές μικροΐνες για επισκευές σκυροδέματος μεγάλου πάχους και αυξημένων απαιτήσεων, είτε με το χέρι, είτε με ψεκασμό, που πληροί τις απαιτήσεις τάξεως R4 σύμφωνα με EN 1504-3.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

- Υψηλής απόδοσης δομητικές επισκευές μεγάλου πάχους σε στοιχεία σκυροδέματος
- Κατάλληλο για εφαρμογή με το χέρι (σπάτουλα) και με ψεκασμό
- Κατάλληλο για επισκευές υψηλής ανθεκτικότητας (έργα υποδομής, οδογέφυρες, σκυρόδεμα που υπόκεινται σε συνθήκες έντονης περιβαλλοντικής καταπόνησης)
- Ιδανικό για εργασίες επισκευών πριν την εφαρμογή συστημάτων Σύνθετων Ινοπλισμένων Πολυμερών, Sika® Carbodur ή SikaWrap®
- Κατάλληλο για εργασίες επισκευών (Αρχή 3, μέθοδος 3.1 & 3.3 του EN 1504-9:2008). Επισκευή θρυμματισμένου και κατεστραμμένου σκυροδέματος σε κτιριακές εφαρμογές, γέφυρες και έργα υποδομής.
- Κατάλληλο για δομητικές ενισχύσεις (Αρχή 4, μέθοδος 4.4 του 1504-9:2008). Αύξηση της φέρουσας ικανότητας της κατασκευής σκυροδέματος με προσθήκη κονιάματος.
- Κατάλληλο για διατήρηση ή αποκατάσταση της παθητικότητας (Αρχή 7, μέθοδος 7.1 & 7.2 του 1504-9:2008). Αύξηση του πάχους της επικάλυψης με επιπλέον κονίαμα ή σκυρόδεμα ή αποκατάσταση μολυσμένου ή ενανθρακωμένου σκυροδέματος.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Τάξεως R4 σύμφωνα με EN 1504-3
- Για πάχη εφαρμογής μεταξύ 15 mm και 80 mm για εφαρμογή με το χέρι (ανά στρώση) ή έως και 100mm με τη μέθοδο υγρού ψεκασμού
- Ταχείας πήξης, χωρίς συρρίκνωση (σημαντική μείωση των χρόνων εργασίας)
- Ανάπτυξη υψηλής θλιπτικής αντοχής σε σύντομο χρονικό διάστημα μετά την πήξη
- Εξαιρετική πρόσφυση σε σκυρόδεμα και διάφορα υποστρώματα
- Εξαιρετική εργασιμότητα και θιζοτροπία
- Υψηλή αντίσταση σε διείσδυση χλωριόντων και θεικών, κατάλληλο για εργασίες επισκευών αυξημένης ανθεκτικότητας
- Ελεγμένο συνδυαστικά με Συστήματα Σύνθετων Ινοπλισμένων Πολυμερών Sika® Carbodur (ελάσματα) και SikaWrap® (υφάσματα)
- Συμβολή σε θέματα βιωσιμότητας κτιριακών κατασκευών (Συμμόρφωση με μοντέλο EPD-Environmental Product Declaration)

### ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το Sika MonoTop®-627 HP καλύπτεται από το Μοντέλο EPD "Modified mineral mortars, group 1" (Τροποποιημένα ορυκτά κονιάματα, ομάδα 1), Αριθμός δήλωσης EPD-FEI-20160017-IBG1-EN

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Επισκευαστικό κονίαμα CC για δομητικές επισκευές στοιχείων σκυροδέματος σε κτιριακές κατασκευές και έργα πολιτικού μηχανικού. Τάξεως R4 σύμφωνα με EN 1504-3:2005. Αρχές 3, 4 & 7, Μέθοδοι 3.1,3.3, 4.4, 7.1 & 7.2 σύμφωνα με EN 1504-9:2008. Δήλωση Επίδοσης 35471520, και φέρει τη σήμανση CE.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Χημική βάση	Τσιμέντο τύπου Portland, επιλεγμένα αδρανή και πρόσθετα	
Συσκευασία	Σάκος 25 kg	
Εμφάνιση / Χρώμα	Γκρι σκόνη με ίνες	
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε από την υγρασία.	
Πυκνότητα	Πυκνότητα νωπού κονιάματος: ~ 2,15 kg/l	(EN 1015-6)
Μέγιστο μέγεθος κόκκου	~ 4,0 mm	
Περιεχόμενο σε διαλυτά χλωριόντα	≤ 0,05%	(EN 1015-17)

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θλιπτική αντοχή	<b>1 ημέρα</b>	<b>7 ημέρες</b>	<b>28 ημέρες</b>	<b>Απαιτήσεις Τάξεως R4 @ 28 ημέρες</b>	(EN 12190)
	≥ 20 MPa	≥ 40 MPa	≥ 52 MPa		
Μέτρο ελαστικότητας σε θλίψη	<b>Αποτελέσματα</b>		<b>Απαιτήσεις</b>		(EN 13412)
	~ 27,30 GPa		≥ 20 GPa		
Εφελκυστική αντοχή σε κάμψη	<b>1 ημέρα</b>	<b>7 ημέρες</b>	<b>28 ημέρες</b>		(EN 196-1)
	≥ 4 MPa	≥ 6 MPa	≥ 8 MPa		
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	≥ 2,0 MPa				(EN 1542)
Ελεγχόμενη συρρίκνωση / διόγκωση	≥ 2,0 MPa				(EN12617-4)
Εφαρμογή σε οροφές	≥ 2,0 MPa				(EN 13395-4)
Συμπεριφορά σε φωτιά	A1 (Euroclass)				
Αντίσταση σε θειικά	Χωρίς αποσάθρωση δείγματος μετά από εμβάπτιση για 365 ημέρες σε διάλυμα θειικού μαγνησίου (MgSO <sub>4</sub> 63 g/l)				(ASTM C1012)
Τριχοειδής απορρόφηση	≤ 0,5 kg /m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>				(EN 13057)
Διείσδυση χλωριόντων	< 0,02%*				(EN 13396)
	* Μετά από 6 μήνες σε βάθος 10 mm				
Αντίσταση σε ενανθράκωση	dk ≤ σκυρόδεμα ελέγχου (MC (0,45))				(EN 13295)

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

### Διάταξη συστήματος

Το Sika MonoTop®-627 HP αποτελεί μέρος του συστήματος κονιαμάτων σκυροδέματος της Sika το οποίο συμμορφώνεται με το σχετικό μέρος του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 1504 και αποτελείται από:

#### Γέφυρα πρόσφυσης / Αντιδιαβρωτική προστασία χαλύβδινου οπλισμού

Sika MonoTop®-910 N	Κανονική χρήση (EN 1504-7)
SikaTop Armatec®-110 EpoCem®	Αυξημένες απαιτήσεις (EN 1504-7)

#### Επισκευαστικό κονίαμα

Sika MonoTop®-627 HP	Τάξεως R4 επισκευαστικό κονίαμα σκυροδέματος, εφαρμοζόμενο με το χέρι & με ψεκασμό
----------------------	--

#### Κονίαμα εξομάλυνσης

Sika MonoTop®-621 Evolution	Σφραγιστικό πορώδους και κονίαμα εξομάλυνσης (EN 1504-2)
Sikagard®-720 EpoCem®	Αυξημένες απαιτήσεις (EN 1504-2 & EN 1504-3)

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	3,3 - 3,9 lt νερού ανά σακί 25kg
Κατανάλωση	~ 1,80 kg/m <sup>2</sup> /mm, ανάλογα με την τραχύτητα του υποστρώματος και το πάχος της στρώσης εφαρμογής
Πάχος στρώσης	15-80 mm για εφαρμογή με το χέρι. 15-100 mm για εφαρμογή με υγρό ψεκασμό Αναμείνεται τουλάχιστον 10 λεπτά μεταξύ στρώσεων.
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη
Χρόνος εργασιμότητας	~ 20 λεπτά (+20°C)

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

#### Σκυρόδεμα:

Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι δομικά σταθερό, εντελώς καθαρό και απαλλαγμένο από σκόνη, ρύπους, χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια, λάδια, γράσο, τιμμεντοεπιδερμίδα και υλικά που μειώνουν την πρόσφυση. Η εφελκυστική αντοχή του σκυροδέματος θα πρέπει να είναι > 1,5 MPa.

Αποφλοιωμένο, αδύναμο, κατεστραμμένο και υποβαθμισμένο ποιοτικά σκυρόδεμα και όπου απαιτείται και υγιές, αλλά όχι εις βάρος της δομητικής ακεραιότητας, θα πρέπει να απομακρύνεται με κατάλληλες μηχανικές μεθόδους, όπως υδροβολή υψηλής πίεσης ή αμμοβολή. Δε συστήνεται ο καθαρισμός με χρήση μεθόδων δόνησης ή κρούσης.

Εκτραχύνετε την επιφάνεια για λήψη υποστρώματος ανοιχτής δομής και εμφάνισης αδρανών μέχρι βάθους 2 mm σύμφωνα με EN 1766 ή CSP 5 βάσει των Οδηγιών ICRI. Οι ακμές της επιφάνειας επισκευής θα πρέπει να κόβονται κάθετα (γωνία 90°C) σε ελάχιστο βάθος 5 mm.

Διαβρέξτε την επιφάνεια μέχρι κορεσμού. Ακολουθήστε τις οδηγίες του επιβλέποντα μηχανικού.

#### Χάλυβας οπλισμού:

Ο χάλυβας θα πρέπει να είναι απαλλαγμένος από προϊόντα σκουριάς, κονίαμα, υπολείμματα σκυροδέματος, λάδια, γράσο, σκόνη και χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια που ενδέχεται να μειώσουν την πρόσφυση ή να συνεισφέρουν σε διάβρωση. Σε περίπτωση που υπάρχει σκουριά στην επιφάνεια, καθαρίστε όλη την επιφάνεια περιμετρικά και ομοιόμορφα (όπου αυτό είναι δυνατόν), χρησιμοποιώντας τεχνικές απόξεσης ή υψηλής πίεσης υδροβολή μέχρι βαθμού Sa 2½ σύμφωνα με ISO 8501-1. Προστατέψτε τις καθαρισμένες ράβδους οπλισμού από περαιτέρω μόλυνση πριν την εφαρμογή του κονιάματος.

#### Καλούπια:

Τα καλούπια θα πρέπει να είναι ικανά να συγκρατήσουν το φορτίο και τις ασκούμενες δυνάμεις σε αυτά, να είναι καθαρά και να τοποθετούνται μετά από κατάλληλη προετοιμασία υποστρώματος και οπλισμού. Αποκαλουπωτικά μέσα, όπως προϊόντα της σειράς Sika® Seralcol® θα πρέπει να εφαρμόζονται πριν την τοποθέτηση των καλουπιών στη θέση τους, ούτως ώστε να αποφευχθεί η επαφή τους με το προετοιμασμένο υπόστρωμα.

Να γίνεται αναφορά και στο τμήμα EN1504-10 για ειδικές απαιτήσεις.

Το Sika MonoTop®-627 HP μπορεί να αναμειχθεί με ηλεκτρικό αναμεικτήρα χειρός σε χαμηλές στροφές (~ 500 r.p.m.). Αδειάστε το νερό στην κατάλληλη ποσότητα σε κατάλληλο δοχείο ανάμειξης. Ενώ αναμειγνύετε αργά, προσθέστε τη σκόνη στο νερό και αναμείξτε καλά για τουλάχιστον 3 λεπτά, προσθέτοντας επιπλέον νερό κατά τη διάρκεια του χρόνου ανάμειξης, μέχρι το μέγιστο επιτρεπόμενο άνω όριο και μέχρι λήψης ομοιογενούς μείγματος, χωρίς συσσωματώματα. Για μεγαλύτερου όγκου μείγματα, ο χρόνος ανάμειξης μπορεί να επεκταθεί (έως και 5 λεπτά ή όσο κρίνεται απαραίτητο) μέχρι λήψης ομοιογενούς μείγματος χωρίς συσσωματώματα και χωρίς εναπομείνασα σκόνη. Αναμείξτε πλήρεις συσκευασίες για καλύτερα αποτελέσματα.

25 kg σκόνης Sika MonoTop®-627 HP αναμειγνύονται με 3,3 - 3,9 lt νερού, ανάλογα με την απαιτούμενη συσκευτικότητα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το Sika MonoTop®-627 HP μπορεί να εφαρμοστεί είτε με το χέρι, χρησιμοποιώντας παραδοσιακές μεθόδους, είτε μηχανικά, χρησιμοποιώντας εξοπλισμό υγρού ψεκασμού.

### Εφαρμογή χωρίς γέφυρα πρόσφυσης

Διαβρέξτε επιμελώς το προετοιμασμένο υπόστρωμα. Συνιστάται διαβροχή περίπου 2 ώρες πριν την εφαρμογή του Sika MonoTop®-627 HP (ανάλογα με τις θερμοκρασιακές συνθήκες). Διατηρήστε την επιφάνεια νωπή και μην την αφήσετε να στεγνώσει. Πριν την εφαρμογή απομακρύνετε το πλεονάζον νερό, π.χ. με καθαρό σφουγγάρι. Η επιφάνεια θα πρέπει να έχει εμφάνιση σκούρα γκρι ματ, χωρίς να γυαλίζει. Πόροι και κρατήρες δε θα πρέπει να περιέχουν νερό. Όταν γίνεται εφαρμογή με το χέρι, πρώτα εφαρμόστε στρώση ασταρώματος πιέζοντας σταθερά το επισκευαστικό κονίαμα στο υπόστρωμα με στόχο τη δημιουργία μιας λεπτής στρώσης που θα γεμίσει κενά και επιφανειακούς πόρους. Διασφαλίστε ότι ολόκληρη η επιφάνεια που θα επισκευαστεί καλύπτεται με αυτή τη λεπτή στρώση εξομάλυνσης.

Εφαρμόστε το Sika MonoTop®-627 HP με σπάτουλα για περιπτώσεις μικρής έκτασης επισκευών (επισκευές σκυροδέματος, γωνίες και ακμές στοιχείων, κ.τ.λ.) σε υπόστρωμα που έχει διαβραχεί (όπως αναφέρεται ανωτέρω), εξασκώντας επαρκή πίεση και συμπυκνώνοντας καλά το κονίαμα στο υπόστρωμα. Γεμίστε όλα τα κενά πίσω από τις ράβδους οπλισμού. Εφαρμόστε επάλληλες στρώσεις από κάτω προς τα πάνω πιέζοντας το κονίαμα καλά στην περιοχή που θα επισκευαστεί. Για την κάλυψη μεγάλων επιφανειών, η εφαρμογή μπορεί να εκτελεστεί με τη μέθοδο υγρού ψεκασμού με συνήθη εξοπλισμό (π.χ. Turbosol, Putzmeister). Κατά τον ψεκασμό διασφαλίστε ότι το κονίαμα καλύπτει περιμετρικά τις ράβδους οπλισμού, χωρίς να αφήνει κενά πίσω από αυτές. Στην περίπτωση διαστημάτων διακοπής εργασιών, μην αφήνετε την αντλία ψεκασμού για πάνω από 10 λεπτά σε κατάσταση αδράνειας, ειδικά στην περίπτωση που επικρατούν υψηλές θερμοκρασίες. Σε αυτή την περίπτωση, προχωρήστε με τη διαδικασία καθαρισμού της (σωλη-

νώσεις, εξαρτήματα, κ.τ.λ.).

### Εφαρμογή συνδυαστικά με γέφυρα πρόσφυσης

Σε καλά προετοιμασμένο και τραχύ υπόστρωμα, συνήθως δεν απαιτείται γέφυρα πρόσφυσης, όμως συνιστάται η εφαρμογή της σε κάθε περίπτωση. Η γέφυρα πρόσφυσης θα πρέπει να εφαρμόζεται σε υπόστρωμα που έχει προηγουμένως διαβραχεί και οι επακόλουθες στρώσεις Sika MonoTop®-627 HP θα πρέπει να εφαρμόζονται "νωπό σε νωπό" με τη γέφυρα πρόσφυσης.

Όταν απαιτείται εφαρμογή γέφυρας πρόσφυσης (ειδικά σε περιπτώσεις που επιβάλλεται αντιδιαβρωτική προστασία), ανατρέξτε στη Διάταξη Συστήματος για εύρεση κατάλληλων προϊόντων από την γκάμα υλικών της Sika και ανατρέξτε ακολούθως στα αντίστοιχα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων για οδηγίες.

### Αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμού:

Όταν απαιτείται αντιδιαβρωτική προστασία (π.χ. Sika MonoTop®-910 ή SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®) ανατρέξτε στη Διάταξη Συστήματος και στο σχετικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για περισσότερες πληροφορίες.

Εν γένει, εφαρμόστε αντιδιαβρωτική προστασία σε δύο στρώσεις, χρησιμοποιώντας την τεχνική των δύο πινέλων ή πιστόλι με χοάνη, επί του χάλυβα οπλισμού (η κάθε στρώση θα πρέπει να έχει πάχος στρώσης περίπου 1mm). Εφαρμόστε την πρώτη στρώση στον εκτεθειμένο οπλισμό. Αναμείνατε μέχρι η πρώτη στρώση να σκληρύνει αρκετά (στο νύχι), ούτως ώστε να μην μπορεί να απομακρυνθεί κατά την εφαρμογή της δεύτερης στρώσης. Εφαρμόστε μία δεύτερη στρώση στον επικαλυμμένο χάλυβα οπλισμού και στην παρακείμενη επιφάνεια σκυροδέματος που πρόκειται να επισκευαστεί. Εφαρμόστε το Sika MonoTop®-627 HP όταν η δεύτερη στρώση αντιδιαβρωτικής προστασίας είναι ακόμη νωπή (νωπό σε νωπό).

### Επάλληλες στρώσεις:

Το πάχος εφαρμογής θα πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 1,5 και 8,0 cm για εφαρμογή με το χέρι. Μεγαλύτερη πάχη μπορούν να ληφθούν είτε με μέθοδο υγρού ψεκασμού ή με εφαρμογή επάλληλων στρώσεων με το χέρι. Η πρώτη στρώση θα πρέπει να έχει ωριμάσει και η εξώθερμη αντίδραση ενυδάτωσης να έχει ολοκληρωθεί (~ 10-15 λεπτά ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Η πρώτη στρώση θα πρέπει να έχει ξεκινήσει να πήζει σε θερμοκρασία περιβάλλοντος πριν την εφαρμογή της δεύτερης στρώσης. Μην λειάνετε την πρώτη στρώση πριν την εφαρμογή της δεύτερης. Η πρώτη στρώση θα πρέπει να έχει καθαριστεί χρησιμοποιώντας χαμηλής πίεσης υδροβολή ή συμπιεσμένο αέρα πριν την εφαρμογή επάλληλων στρώσεων κονιάματος.

### Φινίρισμα:

Η επιφάνεια μπορεί να φινιριστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις, χρησιμοποιώντας πήχη ή μυστρί σοβάτισματος ή με κατάλληλο τριβίδι μόλις το κονίαμα αρχίζει να πήζει. Μην επεξεργάζεστε πολύ την επιφάνεια κατά τη φάση φινιρίσματος.

## ΜΕΘΟΔΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Προστατέψτε το νωπό εφαρμοσμένο κονίαμα από την πρώιμη αφυδάτωση και/ή την πρώιμη ξήρανση με κατάλληλες μεθόδους ωρίμανσης (για τουλάχιστον 24 ώρες), π.χ. με υλικά επιφανειακής ωρίμανσης όπως τα Sika® Antisol® ή Sikafloor® Proseal, τα οποία εφαρμόζονται αμέσως μόλις το επιφανειακό νερό έχει εξατμιστεί. Χρησιμοποιήστε κατάλληλες επικαλύψεις, όπως λινάτσες, πλαστικά φύλλα ή άλλες κατάλληλες μεμβράνες.

## 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.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής της Sika για "Επισκευή Σκυροδέματος χρησιμοποιώντας έτοιμα επισκευαστικά κονιάματα Sika®" (Ref. 8503201) για περισσότερες πληροφορίες σε ό,τι αφορά συστήματα επισκευής, προετοιμασία υποστρώματος και/ή ανατρέξτε στις συστάσεις που αναφέρονται στο EN 1504-10.

## ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Μην προσθέτετε νερό πάνω από τη συνιστώμενη δοσολογία.
- Μην προσθέτετε τσιμέντο ή άλλες ουσίες που ενδέχεται να επηρεάσουν τις ιδιότητες του κονιάματος.
- Μην προσθέτετε νερό ή νωπό κονίαμα σε κονίαμα που έχει ήδη αρχίσει να πήζει.
- Αποφύγετε την εφαρμογή σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και/ή ισχυρό άνεμο.
- Εφαρμόστε μόνο σε σταθερό, κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα.
- Προστατέψτε το νωπό εφαρμοσμένο υλικό από την παγοπληξία και τη βροχή.
- Μην προσθέτετε επιπλέον νερό κατά τη φάση φινιρίσματος της επιφάνειας, καθώς κάτι τέτοιο θα προκαλέσει αποχρωματισμό και ρηγματώσεις.
- Για εφαρμογές οροφής, μην υπερβείτε το μέγιστο πάχος στρώσης των 50 mm για εφαρμογή με το χέρι και των 60 mm για εφαρμογή με ψεκασμό.
- Καταγράψτε τις επικρατούσες θερμοκρασίες περιβάλλοντος και υποστρώματος πριν και κατά τη διάρκεια της 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.

## 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, 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



SikaMonoTop-627HP\_el\_GR\_(06-2017)\_1\_1.pdf

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ  
Sika MonoTop®-627 HP  
Ιούνιος 2017, Έκδοση: 01.01  
020302040030000142