

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

# Sika® Patch-5 Rapid

ΤΑΧΕΙΑΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ, ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ, ΕΓΧΥΤΟ, ΑΥΤΟΣΥΜΠΥΚΝΟΥΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ, ΤΑΧΕΙΑΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ, ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® Patch-5 Rapid είναι ενός συστατικού, ταχείας ωρίμανσης, έγχυτο, αυτοσυμπυκνούμενο τσιμεντοειδές κονίαμα (τεχνολογίας SCC) τροποποιημένο με πολυμερή, για τοπικές επισκευές βιομηχανικών δαπέδων και στοιχείων σκυροδέματος. Πληροί τις απαιτήσεις των EN 1504-3 (τάξεως R4) και EN 13813 (CT-C70-F7-AR2). Η συνεκτικότητά του Sika® Patch-5 Rapid μπορεί να προσαρμοστεί τροποποιώντας την ποσότητα του προστιθέμενου νερού σύμφωνα με τις οδηγίες ανάμειξης, με σκοπό το προϊόν να είναι κατάλληλο για εφαρμογές σε επικλινή υποστρώματα.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika® Patch-5 Rapid είναι ελεύθερης ροής, αντισταθμιζόμενης συρρίκνωσης, τσιμεντοειδές κονίαμα εφαρμοζόμενο σε πάχος στρώσης μεταξύ 15mm και 50mm για:

- Αποκατάσταση στοιχείων σκυροδέματος με εφαρμογή έγχυτου κονιάματος σε καλούπια (υποστυλώματα, δοκοί, καταστρώματα γεφυρών)
- Τοπικές επισκευές και αποκατάσταση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους στοιχείων όπως βιομηχανικά δάπεδα σκυροδέματος ή κονιαμάτων, αρμούς σε οδοποιία, ανθρωποθυρίδες και εν γένει εφαρμογές με απαιτήσεις ταχείας ωρίμανσης και τελικής επιφάνειας με αντοχή σε απότριψη ή όπου επιβάλλεται η όχληση των διαδικασιών και/ή η διακοπή ροής εργασιών και κυκλοφορίας να ελαχιστοποιείται.
- Κατάλληλο για εργασίες αποκατάστασης (Αρχή 3, μέθοδος 3.2 του EN 1504-9). Επισκευή θρυμματισμένου και κατεστραμμένου σκυροδέματος σε κτιριακές εφαρμογές, γέφυρες και έργα υποδομής με έγχυση σκυροδέματος.
- Κατάλληλο για δομητική ενίσχυση (αρχή 4, μέθοδος 4.4 του EN 1504-9). Αύξηση της φέρουσας ικανότη-

τας κατασκευών σκυροδέματος με προθήκη κονιάματος.

- Κατάλληλο για διατήρηση ή αποκατάσταση παθητικότητας (αρχή 7, μέθοδος 7.1 και 7.2 του EN 1504-9). Αύξηση κάλυψης με επιπλέον κονίαμα και αντικατάσταση μολυσμένου ή ενανθρακωμένου σκυροδέματος.
- Εργασίες αποκατάστασης δαπέδων (EN 13813, CT-C70-F7-AR2). Ανακατασκευή τσιμεντοειδών εσωτερικών ή εξωτερικών βιομηχανικών δαπέδων με υψηλή αντοχή σε τριβή/απότριψη.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εύκολο στη χρήση, προζυγισμένη συσκευασία, μόνο προσθήκη νερού (και αδρανών εάν απαιτείται)
- Ταχεία πήξη και σκλήρυνση
- Προσαρμόσιμη συνεκτικότητα (SCC - τεχνολογία Sika® ViscoCrete®), με εξαιρετικές ιδιότητες ρευστότητας, εργασιμότητας και σταθερότητας
- Υψηλή αντοχή έναντι απότριψης / αντοχής σε φθορά, τάξεως AR2 σύμφωνα με τη μέθοδο BCA
- Χωρίς εξίδρωση ή διαχωρισμό
- Για πάχη εφαρμογής μεταξύ 15 mm και 50 mm ανά στρώση (χωρίς προσθήκη αδρανών)
- Για αύξηση του μέγιστος πάχους εφαρμογής έως 100 mm με προσθήκη ειδικών αδρανών - Quartz Sand 6-12 mm
- Σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-3 ως επισκευαστικό κονίαμα (τάξεως R4)
- Σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813 ως κονίαμα δαπέδων (CT-C70-F7-AR2)

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως επισκευαστικό κονίαμα CC για δομητική επισκευή κατασκευών σκυροδέματος σε εργασίες κτιριακών κατασκευών και έργων υποδομής, τάξεως R4 σύμφωνα με EN 1504-3:2005 βάσει του πιστοποιητικού του ελέγχου

της παραγωγής στο εργοστάσιο, το οποίο έχει εκδοθεί από κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου της παραγωγής και της δοκιμής τύπου.

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως τσιμεντοειδές κονίαμα διάστρωσης δαπέδων, τάξεως CT-C70-F7-AR2 σύμφωνα με EN 13813:2002 βάσει του πιστοποιητικού του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, το οποίο έχει εκδοθεί από κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου της παραγωγής και της δοκιμής τύπου.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τσιμέντο Portland, επιλεγμένα αδρανή, πυριτική παιπάλη και πρόσθετα
Συσκευασία	Σάκος 25 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Σκόνη, σκούρα γκρι
Διάρκεια ζωής	9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
Πυκνότητα	Πυκνότητα νωπού κονιάματος: ~ 2,23 kg/lit
Μέγιστο μέγεθος κόκκου	~3.5 mm
Περιεχόμενο σε διαλυτά χλωριόντα	≤ 0,05 % (EN 1015-17)

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θλιπτική αντοχή		<b>Στους + 5°C</b>	<b>Στους + 10°C</b>	<b>Στους + 20°C</b>	(EN 12190)
	1 ώρα	-	-	~ 14 MPa	
	2 ώρες	-	~ 19 MPa	~ 30 MPa	
	4 ώρες	~26 MPa	~ 30 MPa	~ 45 MPa	
	24 ώρες	~45 MPa	~ 47 MPa	~ 48 MPa	
	7 ημέρες	-	-	~ 60 MPa	
	28 ημέρες	-	-	~ 70 MPa	
Μέτρο ελαστικότητας σε θλίψη	<b>Αποτελέσματα</b>	<b>Απαιτήσεις Τάξεως R4</b>			(EN 13412)
	37,2 GPa	≥ 20 GPa			
Εφελκυστική αντοχή σε κάμψη	<b>1 ημέρα</b>	<b>7 ημέρες</b>	<b>28 ημέρες</b>	(EN 196-1)	
	≥ 5,0 MPa	≥ 7,0 MPa	≥ 9,0 MPa		
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	<b>Αποτελέσματα</b>	<b>Απαιτήσεις τάξεως R4</b>			(EN 1542)
	≥ 2,5 MPa	≥ 2,0 MPa			
Ελεγχόμενη συρρίκνωση / διόγκωση	≥ 2,0 MPa	(EN 12617-4)			
Θερμική συμβατότητα	≥ 2,0 MPa	(EN 13687-1)			
Συμπεριφορά σε φωτιά	Euroclass A1				
Τριχοειδής απορρόφηση	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> x √h	(EN 13057)			
Αντίσταση σε ενανθράκωση	dk ≤ μάρτυρας (MC (0,45))	(EN 13295)			

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	12 - 14% νερό (3,0 lt - 3,5 lt) ανά σακί 25 kg Για εφαρμογές σε κλίση, είναι δυνατή η μείωση του προστιθέμενου νερού σε ποσοστό 8 - 10% (2,0 lt - 2,5 lt) ανά σακί 25 kg.
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Patch-5 Rapid  
Ιούλιος 2020, Έκδοση: 01.01  
020302040030000185

<b>Κατανάλωση</b>	~ 2,0 kg σκόνης ανά 1 lt μείγματος ή ανά 1 mm πάχους ανά m <sup>2</sup> , ανάλογα με την τραχύτητα του υποστρώματος και την πυκνότητα του νωπού κονιάματος	
<b>Απόδοση</b>	25 kg σκόνης αποδίδουν ~ 12,5 lt κονιάματος	
<b>Πάχος στρώσης</b>	15 mm ελάχιστο / 50 mm μέγιστο 15 mm ελάχιστο / 100 mm μέγιστο με προσθήκη 25% κ.β. χαλαζιακής άμμου 6-12 mm	
<b>Ρευστότητα</b>	240-280 mm 65-85 cm ~ 40 cm	Εσωτερική μέθοδος Sika EN 12350-2 με κώνο Abrahms EN 13395-2 ροή έγχυτου κονιάματος, με κανάλι ροής
<b>Θερμοκρασία προϊόντος</b>	+ 5°C ελάχιστη / + 35°C μέγιστη	
<b>Θερμοκρασία περιβάλλοντος</b>	+ 5°C ελάχιστη / + 35°C μέγιστη	
<b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>	+ 5°C ελάχιστη / + 35°C μέγιστη	
<b>Χρόνος εργασιμότητας</b>	~20 λεπτά στους 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, τσιμεντοεπιδερμίδα και υλικά που μειώνουν την πρόσφυση, να αποτρέψει την αγκύρωση ή να εμποδίσει τη ροή του κονιάματος. Αποφλοιωμένο, αδύναμο, κατεστραμμένο και υποβαθμισμένο ποιοτικά σκυρόδεμα και όπου απαιτείται και υγιές, αλλά χωρίς πρόκληση βλάβης στη δομική ακεραιότητα της κατασκευής, θα πρέπει να απομακρύνεται με κατάλληλα μέσα, όπως υψηλής πίεσης υδροβολή ή αμμοβολή. Συστήνονται μέθοδοι χωρίς κρούση / δόνηση. Εκτραχύνετε την επιφάνεια του σκυροδέματος μέχρι λήψης υποστρώματος ανοικτής δομής και εμφάνισης των αδρανών μέχρι βάθους 2 mm, σύμφωνα με το EN 1766 ή το προφίλ CSP 5 βάσει των οδηγιών ICRI. Οι ακμές της επιφάνειας/ του χώρου, στον οποίο θα γίνει η χύτευση, θα πρέπει να δοαμορφωθούν κάθετα (γωνία 90 μοιρών) και σε ελάχιστο βάθος 5 mm. Η εφελκυστική αντοχή του σκυροδέματος θα πρέπει να είναι > 1,5 MPa. Ακολουθήστε τις οδηγίες του επιβλέποντα μηχανικού.

#### Χάλυβας:

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 2 σύμφωνα με το ISO 8501. Προστατέψτε τον καθαρισμένο χάλυβα από περαιτέρω μόλυνση, πριν την εφαρμογή του κονιάματος.

#### Καλούπια:

Τα καλούπια που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να

είναι ικανά να συγκρατήσουν το φορτίο και τις ασκούμενες δυνάμεις σε αυτά. Θα πρέπει επίσης να είναι καθαρά και να τοποθετούνται στη θέση τους μετά την προετοιμασία του υποστρώματος και του οπλισμού. Αποκαλυπτικά μέσα όπως της σειράς Sika® Separol, πρέπει να εφαρμόζονται πριν την τοποθέτηση των ράβδων οπλισμού στη θέση τους, για να αποφεύγεται η επαφή με το προετοιμασμένο υπόστρωμα. Τα καλούπια πρέπει να είναι σωστά σχεδιασμένα, ώστε να επιτρέπουν τη διαφυγή αέρα και νερού εξίδρωσης, να υποστηρίζουν την εφαρμογή με έγχυση, να προσφέρουν πλήρες γέμισμα, να διασφαλίζουν ελεύθερη ροή, να αποτρέπουν τη διαρροή του προϊόντος, π.χ. Συμβουλευτείτε το τεχνικό τμήμα της Sika Hellas για πιο συγκεκριμένες οδηγίες. *Να γίνεται αναφορά και στο τμήμα EN 1504-10 για ειδικές απαιτήσεις.*

#### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Το Sika® Patch-5 Rapid μπορεί να αναμειχθεί με ηλεκτρικό αναμεικτήρα χειρός σε χαμηλές στροφές (~ 500 r.p.m.) με κατακόρυφο άξονα για ποσότητες 1 έως 2 σάκους, προσέχοντας να μην εγκλωβιστεί αέρας στο μείγμα, ή με μηχανικό αναμεικτήρα εξαναγκασμένης κίνησης για ποσότητες 2-3 σάκων ή και περισσότερων, ανάλογα με το μέγεθος και τον τύπο του. Αδειάστε το νερό στην επιθυμητή αναλογία, σε κατάλληλο δοχείο ανάμειξης. Ενώ αναμειγνύετε αργά, προσθέστε τη σκόνη στο νερό σταδιακά και αναμειξτε καλά για τουλάχιστον 3 λεπτά, προσθέτοντας επιπλέον νερό κατά τη διάρκεια του χρόνου ανάμειξης εάν είναι απαραίτητο και μέχρι το επιτρεπόμενο άνω όριο και μέχρι λήψης ομοιογενούς μείγματος, χωρίς συσσωματώματα. Για μεγαλύτερου όγκου μείγματα, ο χρόνος ανάμειξης μπορεί να παραταθεί (έως και 5 λεπτά ή μέχρι όσο είναι απαραίτητο) μέχρι το μείγμα του κονιάματος να είναι ομοιογενές, χωρίς συσσωματώματα και χωρίς παραμένονσα σκόνης που δεν έχει αναμειχθεί. Αναμείξτε πλήρεις συσκευασίες για καλύτερα αποτελέσματα. 25 kg σκόνης Sika® Patch-5 Rapid αναμειγνύονται με

3,0 - 3,5 lt νερού, ανάλογα με την επιθυμητή συνεκτικότητα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το Sika® Patch-5 Rapid μπορεί να εφαρμοστεί με απλή χύτευση χρησιμοποιώντας παραδοσιακές τεχνικές, αδειάζοντας το μείγμα στο χώρο πλήρωσης ή στα καλούπια. Εάν είναι απαραίτητο, μπορεί να αντληθεί με ειδικό εξοπλισμό (π.χ. Turbosol, Putzmeister).

### Διαβροχή υποστρώματος:

Οι επιφάνειες σκυροδέματος θα πρέπει να έχουν κορεστεί με καθαρό νερό τουλάχιστον 2 ώρες πριν την εφαρμογή (ανάλογα με τις θερμοκρασιακές συνθήκες), διασφαλίζοντας ότι όλοι οι πόροι και τα κενά είναι επαρκώς διαβρεγμένα. Διατηρήστε την επιφάνεια νωπή και μην την αφήσετε να στεγνώσει. Πριν την εφαρμογή, απομακρύνετε το πλεονάζον νερό π.χ. με καθαρό σφουγγάρι και διασφαλίστε πως δεν παραμένει στάσιμο νερό στην επιφάνεια. Η επιφάνεια θα πρέπει να έχει εμφάνιση σκούρα ματ, χωρίς να γυαλίζει, ενώ πόροι και κενά δε θα πρέπει να περιέχουν νερό (κορεσμένη επιφανειακά - saturated surface dry - SSD). Χρησιμοποιήστε συμπιεστή αέρα (με παγίδα λαδιού) για να απομακρύνει πλεονάζον νερό από δυσπρόσιτες περιοχές.

### Χύτευση / Πλήρωση:

Το προϊόν πρέπει να χυτευθεί άμεσα στην κορεσμένη σε νερό περιοχή ή/και στο προετοιμασμένο καλούπι. Χρησιμοποιώντας περισσότερους από έναν αναδευτήρες και με την κατάλληλη οργάνωση, μπορεί η εργασία να γίνει με τέτοιο τρόπο ώστε να μειωθούν οι κατασκευαστικοί αρμοί. Μετά την ανάμειξη του Sika® Patch-5 Rapid, αφήστε το κονίαμα να ηρεμήσει για ~1-2 λεπτά. Ακολούθως αναμείξτε με μυστρί και αδειάστε άμεσα σε κατάλληλα προετοιμασμένα και σταθερά καλούπια. Διασφαλίστε ότι ο αέρας μπορεί να διαφύγει από το κονίαμα εύκολα. Σε αντίθετη περίπτωση, ο εγκλωβισμένος αέρας θα αποτρέψει την πλήρη επαφή του κονιάματος. Για βέλτιστη χρήση των διογκωτικών ιδιοτήτων του κονιάματος, αδειάστε το όσο το δυνατόν συντομότερα (εντός μέγιστα 15 λεπτών από την ανάμειξή του). Ο χρόνος εργασιμότητας και η επίδραση των κλιματικών συνθηκών θα πρέπει επίσης να ληφθούν υπόψη κατά την οργάνωση των εργασιών.

### Γέφυρα πρόσφυσης / Αντιδιαβρωτική προστασία χαλύβδινου οπλισμού:

Σε καλά προετοιμασμένο και τραχύ υπόστρωμα, συνήθως δεν απαιτείται γέφυρα πρόσφυσης. Εάν απαιτείται γέφυρα πρόσφυσης και/ή αντιδιαβρωτική προστασία (π.χ. Sikadur®-32 EF, Sika MonoTop®-910 ή SikaTop® Armatex®-110 EpoCem®) ανατρέξτε στα αντίστοιχα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντος για περισσότερες πληροφορίες. Σε κάθε περίπτωση, η γέφυρα πρόσφυσης / αντιδιαβρωτική προστασία θα πρέπει να εφαρμόζεται σε προ-διαβρεγμένο υπόστρωμα και οι ακόλουθες στρώσεις του Sika® Patch-5 Rapid θα πρέπει να εφαρμόζονται νωπό σε νωπό. Ο ανοιχτός χρόνος της γέφυρας πρόσφυσης και/ή της αντιδιαβρωτικής προστασίας θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη για τη συνολική εφαρμογή.

### Αύξηση του μέγιστου πάχους στρώσης:

Για μεγάλους όγκους (> 20 lt) ή για εφαρμογές μεγάλου πάχους (> 50mm), η αύξηση του μέγιστου

πάχους στρώσης μπορεί να επιτευχθεί είτε με επάλληλες στρώσεις είτε με προσθήκη αδρανών.

### Επάλληλες στρώσεις:

Η πρώτη στρώση θα πρέπει να έχει ωριμάσει και η εξώθερμη αντίδραση ενυδάτωσης του κονιάματος θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί. Η πρώτη στρώση θα πρέπει να έχει ξεκινήσει να πήζει και με θερμοκρασία αντίστοιχη αυτής του περιβάλλοντος πριν την εφαρμογή της δεύτερης. Μην φινίρετε / τρίβετε 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 επόμενων στρώσεων κονιάματος.

### Προσθήκη επιπλέον αδρανών:

Αδειάστε το νερό στη σωστή αναλογία σε κατάλληλο δοχείο ανάμειξης. Ενώ αναμειγνύετε αργά, προσθέστε το Sika® Patch-5 Rapid στο νερό. Αναμείξτε με αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές (<500 rpm) για να αποφευχθεί ο εγκλωβισμός υπερβολικού αέρα. Αναμείξτε καλά για τουλάχιστον 3 λεπτά μέχρι λήψης ομοιογενούς μείγματος χωρίς συσσωματώματα. Ακολούθως, προσθέστε σταδιακά χαλαζιακή άμμο Quartz Sand 6-12 mm (25% κ.β. Sika® Patch-5 Rapid) και αναμείξτε αργά για επιπλέον 1-2 λεπτά μέχρι λήψης ομοιογενούς μείγματος. Αναμείξτε πλήρεις συσκευασίες για βέλτιστα αποτελέσματα. Μην υπερβείτε τη μέγιστη συνιστώμενη αναλογία νερού ανάμειξης. Τα χαλαζιακά αδρανή Quartz Sand 6-12 mm παρέχονται σε προζυγισμένες συσκευασίες 25 kg, στρογγυλεμένα, χωρίς φίλερ, καθαρά και καλά διαβαθμισμένα. Αδρανή οποιασδήποτε άλλης προέλευσης θα πρέπει να αξιολογούνται πριν τη χρήση.

Σύστημα	Νερό	Πάχος στρώσης
Sika® Patch-5 Rapid + 6,25kg Quartz Sand 6-12mm	3,0 - 3,5 (kg)	15-100 (mm)

Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika Hellas για παροχή επιπλέον πληροφοριών και αποτελεσμάτων εσωτερικών δοκιμών αναφορικά με τα χαρακτηριστικά του παραγόμενου κονιάματος Sika® Patch-5 Rapid με την προσθήκη χαλαζιακών αδρανών Quartz Sand 6-12 mm.

## 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 ή με άλλες μεθόδους ωρίμανσης, όπως λινάτσες και νερό, 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 αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Patch-5 Rapid  
Ιούλιος 2020, Έκδοση: 01.01  
020302040030000185

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Για εργασίες επισκευών, ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής της Sika για "Αποκατάσταση Κατασκευών Σκυροδέματος με Χύτευση χρησιμοποιώντας Έτοιμα Επισκευαστικά Κονιάματα Sika®" (Ref. 8503202) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα συστήματα έγχυτων επισκευών, την προετοιμασία υποστρώματος και/ή ανατρέξτε στις συστάσεις που παρέχονται στο EN 1504-10.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Η ανάμειξη πρέπει πάντα να διεξάγεται με μηχανικά μέσα. Η χειροκίνητη ανάμειξη δεν οδηγεί σε βέλτιστη εργασιμότητα μείγματος.
- 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.
- Σε εφαρμογές σε ψυχρά κλίματα, η αποθήκευση των σακιών να γίνεται σε ζεστό περιβάλλον (ιδανικά εσωτερικά) και να χρησιμοποιείται ζεστό νερό με σκοπό τη διατήρηση των ιδιοτήτων και την ανάληψη αντοχών.
- Αποφύγετε την εφαρμογή σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και/ή ισχυρό άνεμο.
- Εφαρμόστε μόνο σε σταθερά, κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα.
- Σε περιπτώσεις χύτευσης σε δάπεδα, ιδιαίτερα σε εξωτερικούς χώρους, αποφύγετε την πρόωρη εξάτμιση του νερού του μείγματος κατά τις πρώτες ημέρες από την ωρίμανσή του.
- Προστατέψτε το εφαρμοσμένο προϊόν από τον ήλιο και τον άνεμο για τουλάχιστον 24 ώρες μετά την εφαρμογή.
- Ελέγχετε πάντα το υλικό μετά την άντληση.
- Βεβαιωθείτε ότι ο ξυλότυπος είναι αρκετά ισχυρός ώστε να συγκρατεί το φρέσκο κονίαμα και να είναι σφραγισμένο για να αποφευχθεί η διαρροή.
- Προστατέψτε τις εκτεθειμένες επιφάνειες αμέσως με προστατευτικό φύλλο ή μεμβράνες. Προστατέψτε το φρέσκο κονίαμα από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία, τον άνεμο και τον παγετό.
- Φινιρείται την εκτεθειμένη επιφάνεια όπως επιθυμείτε μόλις το κονίαμα έχει αρχίσει να σκληραίνει. Μην προσθέτετε επιπλέον νερό στην επιφάνεια.
- Αποφύγετε την ελεύθερη πτώση του υλικού για να αποφύγετε το διαχωρισμό των αδρανών.

## ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το

### 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® Patch-5 Rapid  
Ιούλιος 2020, Έκδοση: 01.01  
020302040030000185

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 το 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 Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

SikaPatch-5Rapid-el-GR-(07-2020)-1-1.pdf