

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sikagard®-720 EpoCem®

3-συστατικών κονίαμα βάσεως τσιμέντου και εποξειδικών ρητινών για γέμισμα πόρων και επιφανειακή σφράγιση



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikagard®-720 EpoCem® είναι κονίαμα 3-συστατικών, βάσεως τσιμέντου τροποποιημένου με εποξειδικές ρητίνες, λεπτής υφής για εξομάλυνση και φινιρίσμα επιφανειών από σκυρόδεμα, κονιάματα και πέτρα.

## ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikagard®-720 EpoCem® μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες

- Στρώση εξομάλυνσης
- Γέμισμα πόρων / επιφανειακή σφράγιση
- Μικρές επισκευές για εξομάλυνση επιφάνειας
- Προστασία σκυροδέματος σε έντονα επιθετικό χημικά περιβάλλον
- Ως Προσωρινό Φράγμα Υγρασίας (ΠΦΥ) για προϊόντα Sikafloor® ή ρητίνες Sikagard
- Κατάλληλο για τον έλεγχο της υγρασίας (Αρχή 2, μέθοδος 2.3 βάσει EN 1504-9)
- Κατάλληλο για εργασίες επισκευής σκυροδέματος (Αρχή 3, μέθοδος 3.1 & 3.3 βάσει EN 1504-9)
- Κατάλληλο για ενίσχυση φυσικής ανθεκτικότητας (Αρχή 5, μέθοδος 5.1 βάσει EN 1504-9)
- Κατάλληλο για διατήρηση ή αποκατάσταση της παθητικότητας (Αρχή 7, Μέθοδος 7.1 & 7.2 βάσει EN 1504-9)
- Κατάλληλο για αύξηση της ανθεκτικότητας (Αρχή 8, μέθοδος 8.3 βάσει EN 1504-9)
- Για εσωτερική και εξωτερική χρήση

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Καλύτερη χημική προστασία από κονιάματα PCC
- Καλή προστασία σκυροδέματος σε έντονα επιθετικό περιβάλλον
- Στεγανοποίηση
- Διαπερατότητα υδρατμών
- Εφαρμογή στρώσης πάχους 0,5–3 mm σε κατακόρυφες και οριζόντιες επιφάνειες
- Καλή πρόσφυση σε νωπό ή στεγνό σκυρόδεμα
- Ταχεία επικάλυψη με τελικές ρητινούχες επιστρώσεις της Sika®
- Ιδανικό για λείες τελικές επιφάνειες
- Δεν χρειάζεται επικάλυψη
- Μπορεί να εφαρμοστεί και με (υγρό) ψεκασμό

## ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με το EN 1504-2:2004 - Επιφανειακή επιστρώση προστασίας
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με το EN 1504-3 - Επισκευαστικό κονίαμα για δομητικές επισκευές
- Δοκιμές επιβεβαίωσης χαρακτηριστικών σύμφωνα με το Ελβετικό Πρότυπο SIA 162/5, Ref. A-29'212-1E.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

<b>Σύσταση</b>	Εποξειδικά τροποποιημένο τσιμεντοειδές κονίαμα	
<b>Συσκευασία</b>	Προζυγισμένες συσκευασίες 21 kg	
	Συστατικό Α	Δοχείο 1,14 kg
	Συστατικό Β	Δοχείο 2,86 kg
	Συστατικό C	Σάκος 17 kg

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard®-720 EpoCem®

Αύγουστος 2021, Έκδοση: 02.01

020302050070000001

<b>Εμφάνιση / Χρώμα</b>	Συστατικό Α - ρητίνη	λευκό υγρό	
	Συστατικό Β - σκληρυντής	διαφανές κίτρινο υγρό	
	Συστατικό C - σκόνη	σκόνη με αδρανή	
	Τελική απόχρωση μείγματος	~γκρι	
<b>Διάρκεια ζωής</b>	Συστατικό Α και Συστατικό Β	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
	Συστατικό C	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
<b>Συνθήκες αποθήκευσης</b>	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C. Συμβουλευτείτε πάντα την συσκευασία		
<b>Πυκνότητα</b>	Συστατικό Α	~1,05 kg/l	(EN 1015-6)
	Συστατικό Β	~1,03 kg/l	
	Μείγμα ρητινών	~1,30 kg/l	
	Μείγμα Α+Β+C	~2,00 kg/l	
	Όλες οι τιμές πυκνότητας στους +20 °C		
<b>Δήλωση προϊόντος</b>	Δήλωση Επιδόσεων ως κονίαμα τάξεως R4 σύμφωνα με το EN 1504-3. Δήλωση Επιδόσεων ως 3-συστατικών άκαμπτη επίστρωση επιφανειακής προστασίας, σύμφωνα με το EN 1504-2		

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

<b>Θλιπτική αντοχή</b>	> 45 N/mm <sup>2</sup> (28 ημέρες / +20 °C / 50 % Σ.Υ) (Τάξεως R4 σύμφωνα με EN 1504-3)	(EN196-1)
<b>Εφελκυστική αντοχή σε κάμψη</b>	> 5 N/mm <sup>2</sup> (28 ημέρες / +20 °C / 50 % Σ.Υ)	(EN196-1)
<b>Συντελεστής θερμικής διαστολής</b>	~13 × 10 <sup>-6</sup> 1/K	
<b>Συμπεριφορά σε φωτιά</b>	Τάξεως A2(fl) S1	(EN 13501-1)
<b>Αντοχή σε κύκλους ψύξης-απόψυξης και παγολυτικά άλατα</b>	Δείκτης αντοχής WFT-99 % (Υψηλός)	(EN196-1)
<b>Αντίσταση σε θειικά</b>	Υψηλή αντίσταση σε θειικά	(ASTM C 1012)
<b>Αντίσταση σε διάχυση διοξειδίου του άνθρακα</b>	μ <sub>CO2</sub> ~5400	(EN 1062-6)
<b>Θερμοκρασία λειτουργίας</b>	-30 °C ελάχιστη / +80 °C μέγιστη για συνεχή έκθεση	

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

<b>Διάταξη συστήματος</b>	<p>Η διάταξη του συστήματος όπως περιγράφεται δεν επιτρέπει οποιαδήποτε τροποποίησή του.</p> <p><u>Ενδείκνυται ως αστάρι για τα ακόλουθα υποστρώματα:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Νωπό σκυρόδεμα (όταν καθίσταται δυνατή η μηχανική προετοιμασία)</li> <li>▪ Νωπό σκυρόδεμα (&gt; 14 ημερών)</li> <li>▪ Νωπό σκληρυμένο σκυρόδεμα (ανερχόμενη υγρασία)</li> </ul> <p><b>Προσωρινό φράγμα υγρασίας (TMB)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sikagard®-720 EpoCem® Πάχος: 2,0 mm ελάχιστο</li> </ul> <p><b>Σφραγίσεις πορώδους, επισκευές και επιπέδωση:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sikagard®-720 EpoCem®</li> </ul> <p><b>Τελική βαφή</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Μπορεί να επικαλυφθεί με κατάλληλο προϊόν της σειράς Sikafloor® και Sikagard®</li> </ul>
---------------------------	---

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

<b>Αναλογία ανάμειξης</b>	Μέγεθος συσκευασίας Συστατικό Α : Συστατικό Β : Συστατικό C = 1,14 kg : 2,86 kg : 17 kg								
	Αναλογία ανάμειξης 1 : 2,5 : 14 - 15 (κατά βάρος)								
<b>Κατανάλωση</b>	~2,0 kg/m <sup>2</sup> /mm Η τιμή αυτή είναι θεωρητική και δεν συμπεριλαμβάνει επιπλέον υλικό που ενδέχεται να χρειαστεί λόγω πορώδους της επιφάνειας, ειδικής διατομής, διακυμάνσεων ή λόγω απωλειών υλικού, κ.τ.λ.								
<b>Πάχος στρώσης</b>	Προσωρινό φράγμα υγρασίας (TMB): 2,0 mm ελάχιστο Σφράγιση πορώδους, επισκευές και επιπέδωση: 0,5 mm ελάχιστο / 3,0 mm μέγιστο Σφράγιση πορώδους και επισκευή μικρών επιφανειών: (< 0.01 m <sup>2</sup> ) 5,0 mm μέγιστο								
<b>Θερμοκρασία περιβάλλοντος</b>	+8 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη								
<b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>	+8°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη								
<b>Χρόνος εργασιμότητας</b>	<table><thead><tr><th>Θερμοκρασία</th><th>Χρόνος</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~80 λεπτά</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~40 λεπτά</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~20 λεπτά</td></tr></tbody></table> Συσκευασία των 21 kg	Θερμοκρασία	Χρόνος	+10 °C	~80 λεπτά	+20 °C	~40 λεπτά	+30 °C	~20 λεπτά
Θερμοκρασία	Χρόνος								
+10 °C	~80 λεπτά								
+20 °C	~40 λεπτά								
+30 °C	~20 λεπτά								
<b>Χρόνος αναμονής / επικάλυψη</b>	Μόλις το Sikagard®-720 EpoCem® δεν κολλάει (στεγνό στην αφή) είναι δυνατή η εφαρμογή διαπερατών από υδρατμούς στρώσεων σφράγισης. Για την εφαρμογή αδιαπεραστών από υδρατμούς επιστρώσεων επί του Sikagard®-720 EpoCem®, η υγρασία της επιφάνειας θα πρέπει να είναι κάτω από 4 % και η εφαρμογή τους δε θα πρέπει να γίνει νωρίτερα από: <table><thead><tr><th>Θερμοκρασία</th><th>Χρόνος</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~60 ώρες</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~15 ώρες</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~8 ώρες</td></tr></tbody></table> Οι χρόνοι είναι προσεγγιστικοί και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις συνθήκες περιβάλλοντος και την σχετική υγρασία.	Θερμοκρασία	Χρόνος	+10 °C	~60 ώρες	+20 °C	~15 ώρες	+30 °C	~8 ώρες
Θερμοκρασία	Χρόνος								
+10 °C	~60 ώρες								
+20 °C	~15 ώρες								
+30 °C	~8 ώρες								
<b>Μέθοδος ωρίμανσης</b>	<table><thead><tr><th>Θερμοκρασία</th><th>Πλήρης ωρίμανσης</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~14 ημέρες</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~7 ημέρες</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~4 ημέρες</td></tr></tbody></table> Οι χρόνοι είναι προσεγγιστικοί και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις συνθήκες περιβάλλοντος και την σχετική υγρασία	Θερμοκρασία	Πλήρης ωρίμανσης	+10 °C	~14 ημέρες	+20 °C	~7 ημέρες	+30 °C	~4 ημέρες
Θερμοκρασία	Πλήρης ωρίμανσης								
+10 °C	~14 ημέρες								
+20 °C	~7 ημέρες								
+30 °C	~4 ημέρες								

## 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.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Η λανθασμένη αποτίμηση και αντιμετώπιση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένο χρόνο ζωής της κατασκευής και επακόλουθες ρηγματώσεις.

- Οι ρωγμές απαιτούν προετοιμασία με στρώση ασταρώματος και Sikagard®-720 EpoCem®. Ανάλογα με τον τύπο τους διαχειριστείτε τις ως εξής:  
**Στατικές ρωγμές:** Πληρώστε και επιτεδώστε με εποξειδικές ρητίνες Sikadur® ή Sikafloor®.  
**Δυναμικές ρωγμές (> 0,4mm):** Να αποτιμούνται επί τόπου στο έργο και εάν είναι απαραίτητο να σφραγίζονται με ελαστομερές υλικό ή να σχεδιάζονται ως αρμοί διαστολής.
- Εφαρμοσμένο προϊόν θα πρέπει να προστατεύεται από τους ισχυρούς ανέμους και να μην εκτίθεται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία πριν την ωρίμανσή του, με σκοπό να αποτρέπεται η πρόωρη ωρίμανσή του.

### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard®-720 EpoCem®  
Αύγουστος 2021, Έκδοση: 02.01  
020302050070000001

- Κατόπιν έκθεσης σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία ενδέχεται να εμφανιστούν κηλίδες ή αποχρωματισμοί. Το φαινόμενο αυτό όμως δε θα επηρεάσει την απόδοση και τις μηχανικές του ιδιότητες.
- Για εξωτερικές εφαρμογές, εφαρμόστε αστάρι και Sikagard®-720 EpoCem® όταν η θερμοκρασία πέφτει. Εάν εφαρμόζετε κατά τη διάρκεια ανερχόμενων θερμοκρασιών μπορεί να εμφανιστούν μικρές φυσαλίδες αέρα.
- Δεν απαιτείται σκλήρυνση (ωρίμανση) του υλικού, ωστόσο πρέπει να αποφεύγονται εφαρμογές σε ακραίες συνθήκες (υψηλή θερμοκρασία και χαμηλή υγρασία) που μπορούν να προκαλέσουν γρήγορη ωρίμανση.
- Όταν γίνεται επικάλυψη με επιστρώσεις PMMA, η επιφάνεια του Sikagard®-720 EpoCem® πρέπει να γίνει πλήρης επίταση με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,4 – 0,7 mm.
- Η δράση της τεχνολογίας Sikafloor® -EpoCem® ως Προσωρινό Φράγμα Υγρασίας (ΠΦΥ) περιορίζεται με το πέρασμα του χρόνου, εάν δεν υπάρξει επιπρόσθετη προετοιμασία.
- Πάντα να επιβεβαιώνετε την επιφανειακή υγρασία εάν περάσουν περισσότερες από 5 – 7 ημέρες από την ημέρα της εφαρμογής του.

## 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.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Επιλέξτε τον πιο κατάλληλο εξοπλισμό που απαιτείται για το έργο:

#### Εξοπλισμός προετοιμασίας υποστρώματος

- Εξοπλισμός αμμοβολής
- Εξοπλισμός λείανσης
- Αποξυστήρας
- Εξοπλισμό υψηλής πίεσης υδροβολή
- Εργαλεία χειρός

Για οποιοδήποτε άλλο τύπο μηχανήματος προετοιμασίας, επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika.

#### Εξοπλισμός ανάμιξης

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Μην αναμειγνύετε το προϊόν χρησιμοποιώντας μπετονιέρα.

- 21 kg: Ηλεκτρικό μονό αναμεικτήρα χαμηλών στροφών (300 - 400 rpm) με ελικοειδές πτερύγιο
- Έως 63 kg: Ηλεκτρικό διπλό αναμεικτήρα χαμηλών στροφών (300 - 400 rpm) με ελικοειδές πτερύγιο or εξανασκαμμένης κίνησης / περιστρεφόμενου κάδου / σταθερού διπλού αναμεικτήρα
- Σπάτουλα
- Δοχείο ανάμιξης (χωρητικότητας ~30 L)

#### Εξοπλισμός εφαρμογής : TMB

- Σπάτουλα
- Ρυθμιζόμενη σπάτουλα
- Ακιδωτό ρολό

**Χειροκίνητος εξοπλισμός εφαρμογής:** Σφραγίσεις πορώδους, επισκευές και επιπέδωση

- Σπάτουλα
- Φραγκόφτυαρο

**Εξοπλισμός εφαρμογής ψεκασμού:** Επισκευές και επιπέδωση

- Πιστόλι χοάνης της Aliva ή αντίστοιχου τύπου
- Putzmeister S-5 ή αντίστοιχου τύπου

Για οποιοδήποτε άλλο τύπο μηχανήματος ψεκασμού, επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika.

#### Εξοπλισμός φινιρίσματος

- μυστρί (PVC ή ξύλινο)
- σπόγγος

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- Το υπόστρωμα του σκυροδέματος πρέπει να είναι υγιές και επαρκούς θλιπτικής αντοχής (ελάχιστη 25 N/mm<sup>2</sup>) με ελάχιστη τιμή εφελκυστικής αντοχής 1,5 N/mm<sup>2</sup>.
- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι νωπό αλλά χωρίς λιμνάζοντα νερά και απαλλαγμένο από ρύπους όπως λιπαρές ουσίες, βαφές και υλικά επιφανειακής ωρίμανσης, κ.τ.λ.
- Τα υποστρώματα από σκυρόδεμα πρέπει να προετοιμάζονται μηχανικά χρησιμοποιώντας αμμοβολή ή εξοπλισμό υψηλής πίεσης υδροβολή για την απομάκρυνση της τσιμεντοεπιδερμίδας και ειδικότερα επιφανειών που περιέχουν λάδια ή κερία για να επιτευχθεί υπόστρωμα ανοιχτής δομής.
- Σκυρόδεμα μειωμένων αντοχών πρέπει να απομακρύνεται και ατέλειες κατασκευών όπως τρύπες και κενά πρέπει να αποκαλύπτονται πλήρως με σκοπό την επισκευή τους.
- Επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση ανοιγμάτων/κενών και εξομάλυνση επιφανείας πρέπει να πραγματοποιούνται χρησιμοποιώντας κατάλληλα προϊόντα από τη σειρά προϊόντων Sikafloor®, Sikadur® και Sikagard®. Η εφαρμογή του Sikagard®-720 EpoCem® γίνεται σε πλήρως ωριμασμένη επιφάνεια.
- Προεξοχές του υποστρώματος, μπορούν να αφαιρεθούν με τρίψιμο.
- Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με βούρτσες ή σκούπα αναρρόφησης.

### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

#### Εφαρμογή με το χέρι ή με ψεκασμό

Πριν την ανάμειξη, αναδεύστε το συστατικό Α (λευκό υγρό) μέχρι την ομογενοποίησή του και εν συνεχεία αδειάστε το μέσα στο δοχείο του συστατικού Β και αναμείξτε έντονα για τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα. Αδειάστε το μείγμα (Α+Β) μέσα σε κατάλληλο δοχείο ανάμιξης (χωρητικότητας περίπου 30 l) και σταδιακά προσθέστε το συστατικό Γ, ενώ αναμειγνύετε με ηλεκτρικό αναμεικτήρα. Αναμείξτε συνεχώς για 3 λεπτά μέχρι να επιτύχετε ένα ομοιογενές μείγμα, χωρίς συσσωματώματα. Αναμείξτε μόνο πλήρεις συσκευασίες των συστατικών Α+Β+Γ. Μην αναμειγνύετε μικρότερες ποσότητες. Μην προσθέτετε νερό.

Αναμείξτε χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα χαμηλών στροφών (300 - 400 rpm) με ελικοειδές πτερύγιο ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό. Για ανάμειξη 2-3

#### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard®-720 EpoCem®

Αύγουστος 2021, Έκδοση: 02.01

020302050070000001

σε ταυτοχρόνως, μπορούν να χρησιμοποιηθούν αναμεικτρες κονιαμάτων και εξαναγκασμένης κίνησης. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται μπετονιέρες σοβά και αναμεικτρες ελεύθερης πτώσης.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Νωπό εφαρμοσμένο Sikagard®-720 EpoCem® πρέπει να προστατεύεται από υγρασία, βροχή, συμπύκνωση και νερό για τουλάχιστον 24 ώρες. Από τη στιγμή που το Sikagard®-720 EpoCem® είναι στεγνό στην αφή, μπορεί να επικαλυφθεί με επιστρώσεις διαπερατές από υδρατμούς. Πάντα να επιβεβαιώνετε ότι η υγρασία της επιφάνειας είναι < 4% όταν εφαρμόζετε επιστρώσεις αδιαπέραστες από υδρατμούς. Μπορεί να επιτευχθεί τελική επιφάνεια χωρίς «ραφές» εάν διατηρούνται «υγρές» οι στρώσεις κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

**Σημείωση:** Το Sikagard®-720 EpoCem® μπορεί να εφαρμοστεί σε φρέσκο (που δεν έχει αναλάβει αντοχές) ή νωπό σκυρόδεμα, χωρίς στάσιμο νερό. Παρόλο που το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί σε φρέσκο σκυρόδεμα (ηλικίας > 24 ωρών), συνιστάται να αφήσετε την επιφάνεια του σκυροδέματος να ωριμάσει για τουλάχιστον 3 ημέρες, ούτως ώστε η πρώτη συμπίκνωσή του να έχει ολοκληρωθεί και να αποτραπεί η εμφάνιση ρωγμών στην επιφάνεια του προϊόντος εξομάλυνσης.

### Εφαρμογή με το χέρι

1. Εφαρμόστε το μείγμα του Sikagard®-720 EpoCem® πάνω σε κορεσμένο επιφανειακά υπόστρωμα.
2. Πριν από την εφαρμογή αφαιρέστε την περίσσεια νερού, π.χ. με καθαρό σφουγγάρι. Η επιφάνεια του σκυροδέματος πρέπει να είναι σκοτεινή ματ και οι πόροι της επιφάνειας δεν πρέπει να περιέχουν νερό.
3. Όταν το Sikagard®-720 EpoCem® χρησιμοποιείται για γέμισμα πόρων ή κονίαμα ισοπέδωσης, ξύστε σταθερά το κονίαμα πάνω από το υπόστρωμα ώστε να δημιουργηθεί μια ομοιόμορφη επιφάνεια χωρίς πόρους.
4. Απλώστε το Sikagard®-720 EpoCem® ομοιόμορφα στο απαιτούμενο πάχος με μυστρί ή σπάτουλα, χωρίς τον σχηματισμό πόρων. Εάν απαιτείται, μπορεί να φινιριστεί με σπόγγο ή νωπή βούρτσα.

### Εφαρμογή με ψεκασμό υγρής μεθόδου

1. Εφαρμόστε το μείγμα του Sikagard®-720 EpoCem® πάνω σε κορεσμένο επιφανειακά υπόστρωμα.
2. Πριν από την εφαρμογή αφαιρέστε την περίσσεια νερού, π.χ. με καθαρό σφουγγάρι. Η επιφάνεια του σκυροδέματος πρέπει να είναι σκοτεινή ματ και οι πόροι της επιφάνειας δεν πρέπει να περιέχουν νερό.
3. Τοποθετήστε το υγρό κονίαμα στον εξοπλισμό ψεκασμού και εφαρμόστε στο υπόστρωμα ομοιόμορφα στο απαιτούμενο πάχος χωρίς τον σχηματισμό

πόρων. Η επιφάνεια του σκυροδέματος μπορεί να φινιριστεί, εάν διατηρηθεί νωπή.

### Φινίρισμα επιφάνειας

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Μη χρησιμοποιείτε νερό, το οποίο θα διαταράξει το τελείωμα της επιφάνειας και θα προκαλέσει αποχρωματισμούς.

1. Αφήστε το κονίαμα να ωριμάσει
2. Για το φινίρισμα της επιφάνειας στο απαιτούμενο πάχος, χρησιμοποιείτε μυστρί ή σπόγγο.

## ΜΕΘΟΔΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Θερμοκρασία	Χρόνος πλήρους ωρίμανσης
+10 °C	~14 ημέρες
+20 °C	~7 ημέρες
+30 °C	~4 ημέρες

## 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.

## 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.

## 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, 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 ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard®-720 EpoCem®  
Αύγουστος 2021, Έκδοση: 02.01  
020302050070000001

Sikagard-720EpoCem-el-GR-(08-2021)-2-1.pdf