

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## SikaMur®-1000 SP

ΕΤΟΙΜΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΠΝΟΗΣ ΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΩΝ ΜΕ ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΣΟ ΜΕ ΤΟ ΧΕΡΙ ΟΣΟ ΚΑΙ ΜΕ ΜΗΧΑΝΗ ΕΚΤΟΞΕΥΣΗΣ



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaMur®-1000 SP είναι ένα έτοιμο κονίαμα, ενός συστατικού, υψηλής διαπνοής, Τάξεως R σύμφωνα με EN 998-1. Περιέχει ειδικά ελαφροβαρή αδρανή, ασβέστη και τιμέντο.

Το SikaMur®-1000 SP είναι κατάλληλο για αποκατάσταση τοιχοποιιών με ανοδική υγρασία, βελτιώνοντας επιπλέον τη θερμική τους απόδοση.

Το SikaMur®-1000 SP είναι κατάλληλο για εφαρμογή τόσο με το χέρι όσο και με μηχανικά μέσα.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το SikaMur®-1000 SP χρησιμοποιείται για απομάκρυνση (διαπνοή) της υγρασίας νηπών τοιχοποιιών.

Χρησιμοποιείται σε εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές στα ακόλουθα υποστρώματα:

- Τοιχοποιίες από συμπαγή τούβλα
- Τοιχοποιίες από πέτρα
- Ασβεστολιθική τοιχοποιία
- Συμπαγείς πλίνθοι που δεν παρουσιάζουν “κιμωλίαση”

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλής διάχυσης υδρατμών, επιτρέπει την εξάτμιση της συγκρατούμενης υγρασίας της τοιχοποιίας
- Αποτρέπει τη δημιουργία επιφανειακών αλάτων λόγω εξάνθησης και μούχλας
- Δεν απαιτεί προηγούμενη διαδικασία αντιμετώπισης των αλάτων πριν την εφαρμογή
- Εξαιρετικές θερμομονωτικές ιδιότητες
- Προσφύεται καλά στο υπόστρωμα
- Χαμηλού ειδικού βάρους, ελαφρύ υλικό
- Καλή εργασιμότητα
- Δυνατότητα εφαρμογής με το χέρι ή με μηχανή εκτόξευσης

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως Κονίαμα ανακαίνισης, σχεδιασμένος σοβάς / επίχρισμα για χρήση σε υγρές τοιχοποιίες που περιέχουν υδατοδιαλυτά άλατα, Τάξεως R σύμφωνα με το EN 998-1:2010, βάσει της δοκιμής τύπου και του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο.

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Ασβέστης, τιμέντο, άμμος και ειδικά ελαφροβαρή αδρανή
Συσκευασία	Χάρτινος σάκος 20 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Σκόνη, ανοιχτό γκρι
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες.
Πυκνότητα	~0,975 kg/L
Μέγιστο μέγεθος κόκκου	D <sub>max</sub> : 1,4 mm

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θλιπτική αντοχή	≥ 4,00 MPa	(EN 1015-11)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	≥ 1,1 MPa αστοχία συνοχής στη μάζα του κονιάματος	(1015-12)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Τάξεως A1	(EN 13501-1)
Διαπερατότητα υδρατμών	μ ≤ 15	(1015-19)
Υδατοαπορροφητικότητα	≥ 0.3 kg/m <sup>2</sup>	(EN 1015-18)
Διείσδυση νερού μετά από δοκιμή τριχοειδούς απορρόφησης	3 mm	(EN 1015-18)
Θερμική αγωγιμότητα	0,27 W/mK	(EN 1745:2002 Πίνακας Α.12)

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	Το SikaMur®-1000 SP αποτελεί μέρος του συστήματος αποκατάστασης της Sika® για νωπές τοιχοποιίες και ιδανικά θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με:	
	SikaMur® InjectoCream-100	Σιλικής βάσης ενέσιμο φράγμα υγρασίας για αντιμετώπιση ανοδικής υγρασίας
	SikaMur® Finish	Έτοιμο για χρήση, βάσεως ασβέστη, υψηλής διαπνοής κονίαμα φινιρίσματος για τα κονιάματα αποκατάστασης τοιχοποιιών με υγρασία SikaMur® Dry ή SikaMur®-1000 SP
	SikaMur® Color E	Έγχρωμη βαφή βάσεως ασβέστη για παραδοσιακά ή διαπνέοντα επιχρίσματα ή σοβάδες, για φινιρίσμα και προστασία της στρώσης του SikaMur® Finish

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	5,2–5,6 lt καθαρού νερού ανά σακί 20 kg
Κατανάλωση	20 kg σκόνης ανά πάχος στρώσης 20 mm ανά m <sup>2</sup>
Πάχος στρώσης	Το συνολικό πάχος εφαρμογής θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 20 mm.
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη
Χρόνος εργασιμότητας	30 λεπτά στους 20 °C
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Αναμείνεται τουλάχιστον 15 ημέρες ωρίμανσης πριν την εφαρμογή του SikaMur® Finish στο SikaMur®-1000 SP για αποφυγή ρηγματώσεων στη στρώση φινιρίσματος.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- Αφαιρέστε πλήρως αποσπασμένο ή αποκολλημένο παλιό επίχρισμα και τα ψαθυρά τμήματα, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στους αρμούς μεταξύ των τούβλων. Οι αρμοί θα πρέπει να είναι πλήρως καθαρισμένοι σε βάθος περίπου 20-30mm, χωρίς την αποδυνάμωση της ευστάθειας του τοίχου.
- Αφαιρέστε το υφιστάμενο επίχρισμα σε ζώνη ύψους

που προκύπτει εάν στο ύψος της βλάβης προστεθεί 3 x το πάχος της τοιχοποιίας (συνολικό ύψος καθαίρεσης = ύψος βλάβης + μήκος 2-3 x του πάχους της τοιχοποιίας).

- Καθαρίστε με υδροβολή με πίεση 200-400 bar, ειδικότερα στα σημεία κατά μήκος των αρμών. Για ειδικά υπολείμματα, όπως ασφαλτικά, άλατα, κ.τ.λ. ζητήστε υποστήριξη από το Τεχνικό Τμήμα της εταιρίας.

## ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Αναμείξτε με αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές ή περιστροφικό αναμεικτήρα κάδου εξαναγκασμένης κίνησης μέχρι λήψης λείου, ομοιογενούς και χωρίς συσσωματώματα μείγματος, κρεμώδους συνεκτικότητας. Μην αναμειννύετε περισσότερο από 3 λεπτά για αποφυγή εγκλωβισμού αέρα στο κονίαμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Η εφαρμογή γίνεται σε δύο στρώσεις τουλάχιστον, αφού έχει προηγηθεί αρχικά μια στρώση ασταρώματος ακολουθούμενη από τη στρώση κονιάματος.
- Η στρώση ασταρώματος θα πρέπει να γίνεται με το ίδιο το κονίαμα σε μορφή ρευστής συνεκτικότητας (ως "πεταχτό").
- Η επόμενη στρώση θα πρέπει να εφαρμόζεται πάνω στη στρώση ασταρώματος, αφού αρχίζει να πήζει.
- Ψεκάστε το SikaMur®-1000 SP χρησιμοποιώντας κατάλληλο εξοπλισμό με τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές:

Δυναμικότητα αντλίας	22 l/min τουλάχιστον
Νερό για παραγωγή μείγματος θιξοτροπικής συνεκτικότητας	~350 l/h
Μήκος σωλήνα	15 m μέγιστα
Εσωτερική διάμετρος σωλήνα	25 mm ελάχιστη (35 mm συνιστώμενη)
Τυπικοί τύποι εξοπλισμού	Putzmeister PFT G4 ή G5

- Η εφαρμογή με το χέρι, χρησιμοποιώντας παραδοσιακές τεχνικές είναι επίσης εφικτή
- Φινίρετε την επιφάνεια με ξύλινο πήχη, ούτως ώστε να μην κλείσουν οι επιφανειακοί πόροι
- Το συνολικό πάχος εφαρμογής των 2 στρώσεων θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 20 mm

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Το SikaMur®-1000 SP πρέπει να εφαρμόζεται και να φινιριστεί με ξύλινα εργαλεία και μόνο. Μεταλλικά ή πλαστικά εργαλεία δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται, διότι εγκλωβίζουν τις φυσαλίδες του αέρα, αποτρέποντας έτσι τη διαπνοή του κονιάματος.
- Η τελική επιφάνεια φινιριστεί με λεπτόκοκκο κονίαμα βάσεως διαπνέοντος ασβέστη, όπως π.χ. με SikaMur® Finish.
- Η βαφή της επιφάνειας πρέπει να γίνεται με προϊόντα ελάχιστης δράσης φράγματος υδρατμών (συντελεστής μ που δεν υπερβαίνει την τιμή 10) για την αποφυγή δημιουργίας φυσαλίδων, αποφλοιώσεων και αποκολλήσεων, όπως π.χ. με SikaMur® Color E για εσωτερική & εξωτερική χρήση.
- Μικρές ρωγμές ενδέχεται να εμφανιστούν στην επιφάνεια, ανάλογα με τον τύπο του υποστρώματος επί του οποίου εφαρμόζεται το προϊόν και λόγω της

ισχυρής δράσης αφύγρανσης του SikaMur®-1000 SP.

- Μην εφαρμόζετε σε τοίχους που υποκεινται σε υδροστατική πίεση. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika.
- Προστατέψτε το νωπό εφαρμοσμένο υλικό από άνεμο και απευθείας έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία για να το διατηρήσετε υγρό.
- Προστατέψτε το από βροχή για τουλάχιστον 6 ώρες μετά την εφαρμογή.

## 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, αντίγραφα του οποίου παρέχο-  
νται 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  
SikaMur®-1000 SP  
Αύγουστος 2018, Έκδοση: 01.01  
020405020020000023

SikaMur-1000SP-el-GR-(08-2018)-1-1.pdf