

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## SikaMur<sup>®</sup> Dry

ΚΟΝΙΑΜΑ ΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΩΝ ΜΕ ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΛΑΤΑ



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaMur<sup>®</sup> Dry είναι ένα έτοιμο κονίαμα, ενός συστατικού, υψηλής διαπνοής, με μακρο-πόρους, Τάξεως R σύμφωνα με EN 998-1. Περιέχει ειδικά αερακτικά πρόσμικτα, επιλεγμένα αδρανή, ασβέστη και τιμέντο και είναι κατάλληλο για αντιμετώπιση και αποκατάσταση των προβλημάτων που εμφανίζονται σε τοιχοποιίες με ανοδική υγρασία. Το SikaMur<sup>®</sup> Dry είναι σχεδιασμένο για εφαρμογή με το χέρι.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το SikaMur<sup>®</sup> Dry χρησιμοποιείται για απομάκρυνση (διαπνοή) της υγρασίας νωπών 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

- Εξαιρετική δυνατότητα διάχυσης υδρατμών, η οποία επιτρέπει την εκτόνωση της υγρασίας της τοιχοποιίας
- Ανθίσταται στην ανάπτυξη/σχηματισμό αλάτων, μούχλας και άλγεων
- Δεν απαιτεί προηγούμενη διαδικασία αντιμετώπισης των αλάτων πριν την εφαρμογή
- Εμφανής απορρόφηση υγρασίας
- Προϊόν εύκολο στην εφαρμογή, όπως ένας παραδοσιακός σοβάς
- Πολύ καλή πρόσφυση στο υπόστρωμα
- Πολύ καλή εργασιμότητα

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

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

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Κονίαμα ενός συστατικού βάσεως ασβέστη, τιμέντου, άμμο και ειδικών προσθέτων
Συσκευασία	Χάρτινος σάκος 25 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	1,55 ± 0,10 kg/L
Μέγιστο μέγεθος κόκκου	D <sub>max</sub> = 2,5mm

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θλιπτική αντοχή	≥ 3,0 MPa	(EN 1015-11)
Εφελκυστική αντοχή σε κάμψη	~ 1,23 MPa	(EN 1015-11)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	≥ 0,6 MPa αστοχία συνοχής στη μάζα του κονιάματος	(EN 1015-12)
Αντοχή σε κύκλους ψύξης-απόψυξης	περνάει	(EN 1015-21)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Τάξεως A1	(EN 13501-1)
Διαπερατότητα υδρατμών	μ ≤ 15	(EN 1015-19)
Τριχοειδής απορρόφηση	≥ 0,3 kg/m <sup>2</sup>	(EN 1015-18)
Διείσδυση νερού μετά από δοκιμή τριχοειδούς απορρόφησης	~3 mm	(EN 1015-18)
Αντοχή σε άλατα	περνάει	(WTA 2-9-04/D)
Θερμική αγωγιμότητα	~0,67 W/mK	(EN 1745:2002 Πίνακας Α.12)

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	Το SikaMur® Dry 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	2,9 – 3,4 lt καθαρού νερού ανά σακί 25 kg
Κατανάλωση	~30 kg/m <sup>2</sup> σκόνης ανά 20 mm πάχους στρώσης
Πάχος στρώσης	Το συνολικό πάχος των δύο στρώσεων του SikaMur® Dry (στρώση πρόσφυσης + επίχρισμα) 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	Κατά την εφαρμογή του SikaMur® Dry σε SikaMur® Dry αναμείνεται μέχρι η προηγούμενη στρώση να έχει πήξει. Αναμείνεται τουλάχιστον 15 ημέρες ωρίμανσης πριν την εφαρμογή του SikaMur® Finish στο SikaMur® Dry 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 ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλές ταχύτητες ή περιστροφικό αναμεικτήρα εξαναγκασμένης κίνησης.

Αδειάστε τη συνιστώμενη ποσότητα νερού σε ένα κατάλληλο δοχείο. Ενώ αναμειγνύετε αργά, προσθέστε τη σκόνη στο νερό και αναμείξτε καλά μέχρι λήψης μείγματος λείου, ομοιόμορφου και χωρίς συσσωματώματα. Προσθέστε επιπλέον νερό εντός του χρόνου ανάμειξης, εάν απαιτείται, και μέχρι το ανώτατο όριο νερού ανάμειξης για προσαρμογή της συνεκτικότητας στα επιθυμητά επίπεδα.

Μην αναμειγνύετε πάνω από 3 λεπτά, για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η εφαρμογή γίνεται πάντα σε δύο στρώσεις τουλάχιστον, αφού έχει προηγηθεί αρχικά μια στρώση ασταρώματος ακολουθούμενη από το κονίαμα.

- 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 έχει αρχίσει να πήζει (για να μπορεί να φέρει το βάρος της επόμενης στρώσης). Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται με SikaMur® Dry σε κρεμώδη συνεκτικότητα.
- Εφαρμόστε χρησιμοποιώντας μυστρί.
- Το τελικό φινίρισμα πρέπει να γίνεται με ξύλινο πήχη (ο μεταλλικός κλείνει τους πόρους).
- Εφαρμόστε επιπλέον στρώσεις εάν απαιτηθεί μεγαλύτερο συνολικό πάχος εφαρμογής.

### 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

- Το SikaMur® Dry πρέπει να εφαρμόζεται και να φινιρίζεται 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 φινιρίζεται 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 (εσωτερική και εξωτερική εφαρμογή).
- 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® Dry.
- 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 εφαρμόζο-

νται 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 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  
SikaMur® Dry  
Οκτώβριος 2018, Έκδοση: 03.02  
020405020020000022

SikaMurDry-el-GR-(10-2018)-3-2.pdf