

SikaMur® Dry

Έτοιμο κονίαμα υψηλής διαπνοής για αποκατάσταση
τοιχοποιιών με υγρασία

Περιγραφή Προϊόντος

Το SikaMur® Dry είναι ένα έτοιμο κονίαμα, ενός συστατικού, υψηλής διαπνοής που περιέχει ειδικά αερακτικά πρόσμικτα, επιλεγμένα αδρανή και τσιμέντα. Η σύνθεση αυτή το καθιστά κατάλληλο για αντιμετώπιση και αποκατάσταση των προβλημάτων που εμφανίζονται σε τοιχοποιίες με ανοδική υγρασία.

EN 998-1

Το SikaMur® Dry πληροί τις απαιτήσεις των χαρακτηριστικών απόδοσης κονιάματος τύπου R βάσει EN 998-1.

Εφαρμογές

Το SikaMur® Dry είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση, σε υποστρώματα όπως:

- Συμπαγή τούβλα
- Τοιχοποιίες από πέτρα
- Συμπαγείς πλίνθους που δεν παρουσιάζουν “κιμωλίαση”

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Εξαιρετική δυνατότητα διάχυσης υδρατμών και εκτόνωσης της υγρασίας της τοιχοποιίας χάρις στην εσωτερική δομή του προϊόντος (μακρο- και μικρο-φουσαλίδες αέρα που συνδέονται με τα τριχοειδή)
- Συγκρατεί τα άλατα εντός του σοβά, με αποτέλεσμα την εξάλειψη εμφάνισης μούχλας και αλάτων
- Δεν απαιτεί προηγούμενη διαδικασία αντιμετώπισης των αλάτων πριν την εφαρμογή
- Προϊόν εύκολο στην εφαρμογή
- Εξαιρετική πρόσφυση
- Μέτρο ελαστικότητας σχεδόν παρόμοιο με της τοιχοποιίας

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα Σκόνη, γκρι

Συνεκτικότητα Πλαστική – θιξοτροπική

Συσκευασία Έτοιμη συσκευασία 25 kg

Αποθήκευση

Συνθήκες αποθήκευσης / Χρόνος ζωής 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρές συνθήκες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κοκκομετρία αδρανών Μέγιστη 2,5 mm

Κατανάλωση 30 kg/m² ανά 2 cm πάχους στρώσης

Ειδικό βάρος έτοιμου
κονιάματος 1.55 ± 0.10 kg/lt

Construction



Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

Θλιπτική αντοχή	1,5 N/mm ² ± 5 MPa	EN1015-11, 28 ημέρες (κατ. CS II)
Καμπτική αντοχή	≥2 Mpa (στις 28 ημέρες)	
Παραμόρφωση υπό μέγιστη τάση	~ 870	(UNI 6556)
Μέτρο Ελαστικότητας	~ 1050 Mpa	(UNI 6556)

Απαιτήσεις σύμφωνα με EN 998-1 (λόγος Ν/Σ 12%)

	Μέθοδος Ελέγχου	Αποτελέσματα	Απαιτήσεις (R)
Τριχοειδής απορρόφηση	EN 1015-18	2,3 kg/m ²	≥ 0,3 kg/m ²
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών	EN 1015-19	μ ≤ 15	μ ≤ 15
Πρόσφυση	EN 1015-12	Δηλωμένη τιμή (εργοστάσιο)	≥ 0,3 N/mm ² (εργοστάσιο: :B)
Θερμική συμβατότητα	EN 1745:2002	Τιμή αναφοράς	0,54 W/ mk
Αντίδραση σε φωτιά	EN 13501-1	Τάξη (ανάλογα με το πρότυπο)	Ευρωπαϊκή τάξη A1
Επικίνδυνες ουσίες (Cr ⁶⁺)	EN 196-10	< 0,0002%	< 0,0002%
Ανθεκτικότητα	-	NPD	-

Πληροφορίες Συστήματος

Λεπτομέρειες εφαρμογής

Καλυπτικότητα	1,5 kg καλύπτουν 1 m ² σε πάχος στρώσης 1 mm εφαρμοσμένου προϊόντος
Ποιότητα υποστρώματος	Το υπόστρωμα πριν την εφαρμογή να είναι καθαρό, δομικά σταθερό, απαλλαγμένο από υπολείμματα παλαιού επίχρισματος και ρύπους, χαλαρά στοιχεία μειωμένων αντοχών, υπολείμματα ασβέστη, τσιμεντοεπιδερμίδα, λάδια, λιπαρές ουσίες κλπ.
Προετοιμασία Υποστρώματος	<p>Αφαιρέστε πλήρως το σαθρό παλιό επίχρισμα και τα ψαθυρά τμήματα, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στους αρμούς μεταξύ των τούβλων. Οι αρμοί θα πρέπει να είναι πλήρως καθαρισμένοι.</p> <p>Αφαιρέστε το υφιστάμενο επίχρισμα σε ζώνη ύψους που προκύπτει εάν στο ύψος της βλάβης προστεθεί 3x το πάχος της τοιχοποιίας (συνολικό ύψος καθαίρεσης = ύψος βλάβης + 3 x πάχος τοιχοποιίας).</p> <p>Καθαρίστε με υδροβολή με πίεση 200-400 bar, ειδικότερα στα σημεία κατά μήκος των αρμών.</p>

Συνθήκες εφαρμογής / Περιορισμοί

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστη +5°C / Μέγιστη +35°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ελάχιστη +5°C / Μέγιστη +35°C

Οδηγίες Εφαρμογής

Ανάμιξη	2,8 – 3,4 lt νερό ανά σάκο 25 kg
Χρόνος Ανάμιξης	<p>Αναμίξτε κάθε συσκευασία 25 kg SikaMur® Dry με 2.8-3.4 lt νερό, ανάλογα με την επιθυμητή εργασιμότητα για περίπου 3 λεπτά έως ότου επιτευχθεί ένα ομοιογενές μίγμα κρεμώδους υφής.</p> <p>Υπερβολική ανάμιξη πρέπει να αποφευχθεί για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα.</p>
Εργαλεία Ανάμιξης	Το SikaMur® Dry πρέπει να αναμιχθεί μηχανικά με μηχανικό αναδευτήρα ή με αναμικτήρα εξαναγκασμένης ανάμιξης, σε χαμηλή ταχύτητα μέχρι να επιτευχθεί μίγμα ομοιογενούς σύστασης. Μην αναμιγνύεται υπερβολικά για να αποφύγετε τον εγκλεισμό αέρα στο μίγμα.
Μέθοδος εφαρμογής / Εργαλεία	<p>Η εφαρμογή γίνεται σε δύο στρώσεις τουλάχιστον, αφού έχει προηγηθεί αρχικά μια στρώση ασταρώματος ακολουθούμενη από το κονίαμα. Η στρώση ασταρώματος θα πρέπει να γίνεται με κονίαμα ρευστής συνεκτικότητας. Η επόμενη στρώση θα πρέπει να εφαρμόζεται πάνω στη στρώση ασταρώματος, αφού έχει αρχίσει η στρώση ασταρώματος να πήζει (για να μπορεί να φέρει το βάρος της επόμενης στρώσης). Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται με κονίαμα κρεμώδους συνεκτικότητας, χρησιμοποιώντας μυστρί. Το τελικό φινιρίσμα πρέπει να γίνεται με ξύλινο πήχη (ο μεταλλικός κλείνει τους πόρους).</p> <p>Ενός συστατικού, έτοιμο προς ανάμιξη, υψηλής διαπνοής κονίαμα, κατάλληλο για αποκατάσταση τοιχοποιίας από ανοδική υγρασία, το οποίο μπορεί να τοποθετηθεί χωρίς να έχει προηγηθεί μέθοδος αντιμετώπισης αλάτων, σε ελάχιστο πάχος στρώσης 2 cm σε όλη την επιφάνεια εφαρμογής. Η απομάκρυνση του υφιστάμενου σοβά θα πρέπει να γίνεται σε ύψος ίσο με το άνω σημείο της κατεστραμμένης επιφάνειας συν μήκος 3 x του πάχους της τοιχοποιίας.</p>
Καθαρισμός εργαλείων	Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και εξαρτήματα εφαρμογής με καθαρό νερό αμέσως μετά τη χρήση, πριν την πήξη του προϊόντος. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.
Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί	<p>Το SikaMur® Dry πρέπει να εφαρμόζεται και να φινιρίζεται με ξύλινα εργαλεία και μόνο. Μεταλλικά ή πλαστικά εργαλεία δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται, διότι προκαλούν εγκλεισμό αέρα, αποτρέποντας έτσι τη διαπνοή του κονιάματος.</p> <p>Η τελική επιφάνεια φινιρίζεται με λεπτόκοκκο κονίαμα SikaMur® Finish (ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος) ή κονιάματα φινιρίσματος υψηλής διαπνοής και βάφεται με ειδικές βαφές της σειράς SikaMur® Color I ή E, με δυνατότητα διαπνοής ($\mu \leq 10$), για την αποφυγή δημιουργίας φαινομένων φυσάλιδων, αποφλοιώσεων, και αποκολλήσεων (ανατρέξτε στα αντίστοιχα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων των υλικών που αναφέρονται ανωτέρω). Το ύψος της εφαρμογής μπορεί να αποφασιστεί χρησιμοποιώντας υγρασιόμετρο.</p> <p>Σε περίπτωση παρουσίας υδροφόρου ορίζοντα επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα.</p> <p><i>Προστασία από πρόωρη απώλεια υγρασίας:</i> Διατηρήστε το φρέσκο εφαρμοσμένο κονίαμα νωπό για αρκετές ώρες μετά την εφαρμογή, προστετεύοντάς το από ήλιο ή άνεμο.</p> <p><i>Προστασία από βροχή:</i> Το SikaMur® Dry πρέπει να προστατεύεται από τη βροχή για τουλάχιστον 6 ώρες μετά την εφαρμογή.</p>
Βάση Μετρήσιμων Τιμών	Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφέρουν λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχό μας.
Τοπικοί Περιορισμοί	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.
Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας	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 Φύλλο Στοιχείων Ασφαλείας Υλικού, το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

Νομικές Σημειώσεις

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες σε συμφωνία με τις υποδείξεις της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητά τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμιά ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Sika έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε όρους της Εταιρείας περί Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.



Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
145 68 Κρουσινέρι
Αθήνα - Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 81 60 600
Fax.: +30 210 81 60 606
e-mail: sika@gr.sika.com
www.sika.gr

