

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaMur®-150 Pearl

ΥΔΑΤΟΑΠΩΘΗΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΒΑΣΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ & ΑΣΒΕΣΤΟΥ, ΜΕ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΥΔΡΟΦΟΒΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaMur®-150 Pearl είναι 1-συστατικού, έγχρωμο, διακοσμητικό κονίαμα με υδατοαπωθητικές ιδιότητες και προσθήκη υδροφοβικού παράγοντα στη μάζα του, βάσεως τσιμέντου & ασβέστου, προσθέτων, ινών υάλου, χρωστικών και επιλεγμένων αδρανών, κατάλληλο για επιπέδωση και τελική επίχριση προσόψεων.

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Για διαμόρφωση υδρόφοβης, διακοσμητικής επιφάνειας προστασίας προσόψεων
- Για εξομάλυνση και τελική επίχριση προσόψεων
- Ως έγχρωμο, τελικό, διακοσμητικό επίχρισμα προσόψεων και τοιχοποιιών σε εσωτερικούς χώρους

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ειδικής σύνθεσης με ειδικά πρόσθετα υδροφοβικού παράγοντα, που προσφέρουν υδατοαπωθητικότητα σε όλη τη μάζα του κονιάματος και όχι επιφανειακά, προσφέροντας εξαιρετικό υδατοαπωθητικό αποτέλεσμα (beading effect)
- Προσφέρει ιδιότητες αυτοκαθαρισμού
- Μπορεί να επικαλυφθεί με βαφές πυριτικής βάσης, ανόργανες ή οργανικές (ακρυλικές)
- Καλή πρόσφυση στα περισσότερα κοινά υποστρώματα της κατασκευής
- Διαπερατό από υδρατμούς
- Δυνατότητα διαμόρφωσης διαφορετικού αισθητικού αποτελέσματος
- Εφαρμοζόμενο με το χέρι ή με ψεκασμό
- Διαθέσιμο σε ευρεία γκάμα αποχρώσεων
- Εξαιρετικής εργασιμότητας
- Υψηλής ανθεκτικότητας

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Κονίαμα βάσεως τσιμέντου & ασβέστου
Συσκευασία	Σάκος 25 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Έγχρωμη σκόνη
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, ξηρές και δροσερές συνθήκες, προστατευμένο από τον παγετό.
Μέγιστο μέγεθος κόκκου	1 mm (EN 1015-1)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θλιπτική αντοχή	CS III (UNE-EN 1015-11)
-----------------	-------------------------

Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	≥ 0,3 N/mm ² FP: B (τούβλο)	(EN 1015-21)
	≥ 0,4 N/mm ² FP: B (σκυρόδεμα)	(EN 1015-21)
	Εφελκυστική αντοχή πρόσφυσης μετά από ανακυκλιζόμενες δοκιμές	
Συμπεριφορά σε φωτιά	A1	(EN 13501-1)
Διαπερατότητα υδρατμών	≤ 16	(EN 1015-19)
Υδατοαπορροφητικότητα	W2	(EN 1015-18)
Τριχοειδής απορρόφηση	≤ 0,04 Kg/m ² min ^{0,5}	(UNE EN 1015-18)
Θερμική αγωγιμότητα	(P=90%) 0,39 W/mK	(UNE EN 1015-18)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	6 l νερού ανά σάκο 25 kg
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	~1480 gr/l
Κατανάλωση	~ 1,19 kg/m ² ανά mm πάχους στρώσης
Πάχος στρώσης	10 mm ελάχιστο / 20 mm μέγιστο ανά στρώση
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5 °C ελάχιστη/ +30 °C μέγιστη
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5 °C ελάχιστη/ +30 °C μέγιστη
Χρόνος εργασιμότητας	~ 60 λεπτά
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	28 ημέρες, ανάλογα με τις επικρατούσες περιβαλλοντικές συνθήκες και το πάχος του εφαρμοσμένου προϊόντος

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, στεγνό, απαλλαγμένο από σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά, επιστρώσεις χαμηλής πρόσφυσης και άλλες ουσίες που ενδέχεται να επηρεάσουν την πρόσφυση του SikaMur®-150 Pearl.

Το υπόστρωμα θα πρέπει να προετοιμάζεται με κατάλληλες μηχανικές μεθόδους, όπως υδροβολή ή αμμοβολή. Εξαιρετικά λεία υποστρώματα θα πρέπει να προετοιμάζονται μηχανικά, με σκοπό την εκτράχυνσή τους.

Μη συμπαγή υποστρώματα θα πρέπει να απομακρύνονται και να επισκευάζονται, ούτως ώστε το SikaMur®-150 Pearl να εφαρμόζεται σε σταθερό, υγιές υπόστρωμα.

Διαβρέξτε το υπόστρωμα με νερό μέχρι κορεσμού και μην το αφήνετε να στεγνώσει. Πριν την εφαρμογή, αφαιρέστε τυχόν πλεονάζουσα ποσότητα νερού, για παράδειγμα με χρήση σπόγγου. Η επιφάνεια θα πρέπει να έχει σκούρα ματ απόχρωση, χωρίς να γυαλίζει αλλά να είναι κορεσμένη αλλά στεγνή και οι πόροι να μην περιέχουν νερό.

Συνήθως, δεν απαιτείται προϊόν ως ενισχυτικό πρόσφυσης σε επιφάνεια προετοιμασμένη, σύμφωνα με τα παραπάνω και η οποία διαθέτει την απαραίτητη τραχύτητα. Εάν είναι απαραίτητο, συμβουλευτείτε το Τεχνικό Τμήμα της Sika®.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Το SikaMur®-150 Pearl μπορεί να αναμειχθεί με χειροκίνητο αναμεικτήρα, σε χαμηλές στροφές (<500 rpm).

Αδειάστε την απαιτούμενη ποσότητα νερού σε κατάλληλο δοχείο ανάμειξης. Προσθέστε σταδιακά τη σκόνη στο νερό ενώ ανακατεύετε. Αναμείξτε καλά για τουλάχιστον 3 λεπτά και μέχρι λήψης μείγματος ομοιογενούς συνεκτικότητας.

Το κονίαμα μπορεί να εφαρμοστεί μηχανικά με ψεκασμό, κατά βέλτιστα με μηχανήματα συνεχούς παραγωγής κονιάματος ή με το χέρι με παραδοσιακές μεθόδους.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Το κονίαμα μπορεί να εφαρμοστεί με το χέρι ή μηχανικά με ψεκασμό. Η πρώτη στρώση εφαρμόζεται ως "πεταχτό" για να βελτιωθεί η πρόσφυση επόμενων στρώσεων στο υπόστρωμα.
- Εάν απαιτείται η στρώση του SikaMur®-150 Pearl μπορεί να οπλιστεί με ειδικό πλέγμα με αντιαλκαλική επίστρωση, για να ενισχυθεί η αντοχή της στρώσης του SikaMur®-150 Pearl σε κινητικότητα και πιθανές ρηγματώσεις.
- Το πλέγμα πρέπει να εφαρμοστεί προσεκτικά, αποφεύγοντας εγκλωβισμό αέρα και ιδανικά στο μέσο του τελικού πάχους του SikaMur®-150 Pearl. Για την αποφυγή ρηγματώσεων μεταξύ διαδοχικών ρολών πλέγματος, να διασφαλίζεται επικάλυψή του κατά τουλάχιστον 10 cm.
- Είναι απαραίτητο να τηρούνται οι αρμοί, εφόσον υπάρχουν και να μην καλύπτονται, καθώς και οι ακμές στις όψεις, τηρώντας τις συνιστώμενες διαστάσεις των 7 m μεταξύ κατακόρυφων αρμών και

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaMur®-150 Pearl
Μάϊος 2020, Έκδοση: 02.01
02181020000000011

των 3 m μεταξύ οριζόντιων αρμών.

- Το SikaMur®-150 Pearl δύναται να φινιριστεί με διαμόρφωση διαφορετικού αισθητικού αποτελέσματος, ανάλογα με το είδος της σπάτουλας που επιλέγεται.
- Η τελική διαμόρφωση της επιφάνειας, ανεξαρτήτως εάν η εφαρμογή γίνεται με το χέρι ή με μηχανικά μέσα, θα πρέπει να διεξάγεται με ξύλινη σπάτουλα ή νωπό σπόγγο πριν το υλικό αρχίσει να ωριμάζει.
- Τραχύ τελικό αισθητικό αποτέλεσμα επιτυγχάνεται εκτραχύνοντας επιφανειακά το κονίαμα, μόλις αρχίσει να ωριμάζει με κατάλληλη σπάτουλα.
- Τελικό αισθητικό αποτέλεσμα εμφανούς αδρανούς επιτυγχάνεται με επίταση αδρανών επί της τελικής επιφάνειας κατά τη διάρκεια που είναι ακόμη νωπό.
- Προστατέψτε το νωπό κονίαμα από πρόωρη ξήρανση με χρήση κατάλληλων βελτιωτικών και μεθόδων ωρίμανσης.

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

- Εφαρμόστε κατάλληλες μεθόδους ωρίμανσης.
- Προστατέψτε το νωπό εφαρμοσμένο κονίαμα από πρόωμη ξήρανση, παγετό και ρυπές ανέμου.
- Αποφύγετε την εφαρμογή υπό άμεση ηλιακή ακτινοβολία και/ή ισχυρό άνεμο.
- Αποφύγετε την εφαρμογή υπό συνθήκες υψηλών θερμοκρασιών (> +35 °C) ή χαμηλών θερμοκρασιών (< +5 °C).
- Αποφύγετε εφαρμογή ιδιαίτερα σκούρων αποχρώσεων σε μεγάλες επιφάνειες, καθώς αυτές οι αποχρώσεις συνιστώνται για χρήση μόνο σε διακοσμητικά στοιχεία και λεπτομέρειες.
- Μην προσθέτετε νερό πάνω από τη συνιστώμενη δόσολογία.
- Εφαρμόστε μόνο σε υγιή και κατάλληλα προετοιμασμένα υποστρώματα.
- Μην προσθέτετε νερό κατά τη διάρκεια της φάσης φινιρίσματος, καθώς κάτι τέτοιο θα προκαλέσει αποχρωματισμό και ρηγματώσεις.
- Σε περίπτωση εφαρμογής σε μεγάλες επιφάνειες, συνιστάται η χρήση υλικού ίδιας παρτίδας, για να αποφευχθούν τυχόν χρωματικές διαφοροποιήσεις ανά πρόσοψη.
- Συνιστάται η εφαρμογή πλέγματος με αντιαλκαλική προστασία σε ενώσεις/ αρμούς διαφορετικών υλικών.

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
Κρουονέρι 145 68
Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 8160600
Fax.: +30 210 8160606
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaMur®-150 Pearl
Μάιος 2020, Έκδοση: 02.01
02181020000000011

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 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.

SikaMur-150Pearl-el-GR-(05-2020)-2-1.pdf