

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaMur® Grout+

ΚΟΝΙΑΜΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΩΝ ΒΑΣΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΑΣΒΕΣΤΗ, ΤΑΞΕΩΣ M10



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaMur® Grout+ είναι έτοιμο για χρήση έγχυτο κονίαμα βάσης φυσικού υδραυλικού ασβέστη (NHL 3.5). Δεν περιέχει τσιμέντο, είναι υψηλής ρευστότητας και προορίζεται κυρίως για γεμίσματα και αποκατάσταση τοιχοποιιών. Η εφαρμογή πραγματοποιείται με απλή βαρυτική έγχυση ή με χαμηλής πίεσης ενεμάτωση.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το SikaMur® Grout+ γεμίζει οπές, ρωγμές και κενά σε τοιχοποιίες από τούβλα, άμμο ή φυσική πέτρα ή ακόμη και ηφαιστειογενή πετρώματα. Η υψηλή του ρευστότητα καθιστά δυνατή την εφαρμογή του είτε με απλή βαρυτική έγχυση, είτε με χαμηλής πίεσης ενεμάτωση. Συνεπώς είναι κατάλληλο για φινίρισμα και εξομάλυνση ανομοιόμορφων επιφανειών ή για πλήρη αποκατάσταση και ενίσχυση τοιχοποιιών από πέτρα, τούβλο ή σύμμεικτες τοιχοποιίες.

Το SikaMur® Grout+ είναι επίσης κατάλληλο για αγκυρώσεις βλήτρων σε τοιχοποιίες, σε περιπτώσεις δομτικής ενίσχυσης του οπλισμού ρωγμών (τεχνική "ενισχυτικής ραφής").

Το SikaMur® Grout+ μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με τα κονιάματα αποκατάστασης της σειράς SikaMur® για περιπτώσεις παρουσίας ανοδικής υγρασίας και διαλυτών αλάτων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Βάσεως φυσικού υδραυλικού ασβέστη (NHL 3.5), χωρίς τσιμέντο
- Εύκολη εφαρμογή με βαρυτική έγχυση ή χαμηλής πίεσης ενεμάτωση
- Μόλις αναμειχθεί, το κονίαμα είναι ιδιαίτερος ρευστό και χαμηλού ιξώδους, ενώ ταυτόχρονα είναι ιδιαίτερος συνεκτικό και δε διαχωρίζεται.
- Πολύ χαμηλή θερμότητα ενυδάτωσης κατά την πήξη και τη σκλήρυνση
- Οι τελικές μηχανικές αντοχές και το μέτρο ελαστικότητας είναι συμβατά και κατάλληλα για την απόδοση των τοιχοποιιών
- Μετά τη σκλήρυνση, η τοιχοποιία καθιστάται συμπαγής και συνεκτική, αποκαθιστώντας έτσι συνολικά τη μηχανική της απόδοση
- Λόγω της υψηλής ρευστότητας του κονιάματος, επιτυγχάνεται η πλήρωση μεγάλων κενών και εσωτερικών οπών
- Κατάλληλο για χρήση σε τοιχοποιίες με ανοδική υγρασία και με παρουσία διαλυτών αλάτων
- Το SikaMur® Grout+ δεν θα αντιδράσει χημικά με υδατοδιαλυτές ουσίες που υπάρχουν στα υλικά της τοιχοποιίας.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως Κονίαμα Τοιχοποιιών, Τάξεως M10 σύμφωνα με το EN 998-2:2010, βάσει του πιστοποιητικού του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, το οποίο έχει εκδοθεί από κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου της παραγωγής και της δοκιμής τύπου.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Κονίαμα ενός συστατικού, βάσεως φυσικού υδραυλικού ασβέστη (NHL 3.5), άμμου και ειδικών προσθέτων.
Συσκευασία	Χάρτινοι σάκοι 25 kg με εσωτερική επένδυση
Εμφάνιση / Χρώμα	Σκόνη, μπεζ

Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες.
Πυκνότητα	1,95 ± 0,05 kg/L
Μέγιστο μέγεθος κόκκου	D _{max} : 0,5 mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θλιπτική αντοχή	Τάξεως M10	(EN 998-2)
	7 ημέρες ≥7,5 MPa	28 ημέρες ≥10,0 MPa
Συμπεριφορά σε φωτιά	Τάξεως A1	(EN 13501-1)
Θερμική αγωγιμότητα	0,27 W/mk	(EN 1745:2002 Πίνακας A.12)

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	Το SikaMur® Grout+ αποτελεί μέρος του συστήματος αποκατάστασης νωπών τοιχοποιιών Sika® και για αυτή τη χρήση ιδανικά χρησιμοποιείται συνδυαστικά με:	
	SikaMur® InjectoCream-100	Σιλικής βάσης ενέσιμο φράγμα υγρασίας για οριζόντια αποκατάσταση φαινομένου ανοδικής υγρασίας
	SikaMur® Dry	Έτοιμο για χρήση, εφαρμοζόμενο με το χέρι, κονίαμα αποκατάστασης νωπών τοιχοποιιών
	SikaMur®-1000 SP	Έτοιμο για χρήση, ελαφροβαρές, εφαρμοζόμενο με το χέρι ή με ψεκασμό, κονίαμα αποκατάστασης νωπών τοιχοποιιών
	SikaRep®-200 Multi/Sika MonoTop®-722 Mur E + SikaWrap®-350 G Grid	Επισκευαστικό κονίαμα για τοιχοποιίες και πλέγμα ενίσχυσης
	SikaMur® Finish	Έτοιμο για χρήση, βάσεως ασβέστη, υψηλής διαπνοής, τελική στρώση φινιρίσματος των κονιαμάτων αποκατάστασης νωπών τοιχοποιιών SikaMur® Dry ή SikaMur®-1000 SP
	SikaMur® Color I ή E	Έγχρωμες βαφές βάσεως ασβέστη για παραδοσιακά ή διαπνέοντα επιχρίσματα ή σοβάδες, για προστασία και φινιρίσμα του SikaMur® Finish και/ή του SikaMur® Seco-21

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	7,75–8,25 lt καθαρού νερού ανά σακί 25 kg (αναλογία νερό/σκόνη 31 % έως 33 %)
Κατανάλωση	~ 1,48 kg σκόνης ανά 1 lt νωπού κονιάματος
Απόδοση	~16,9 lt νωπού κονιάματος ανά σακί 25 kg
Χρόνος εργασιμότητας	~35 λεπτά στους +20 °C

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Σφραγίστε όλα τα επιφανειακά κενά, όπως αρμοί μεταξύ τμημάτων, ρωγμές, κενά, κ.τ.λ. για να αποτρέψετε τη διαρροή του νωπού υλικού μέσω αυτών.

Εγκαταστήστε ένα κλειστό σύστημα ενεμάτωσης. Τουλάχιστον 24 ώρες πριν την ενεμάτωση / την πλήρωση με το SikaMur® Grout+, ξεκινήστε την ενεμάτωση με φρέσκο νερό για κορεσμό των πόρων και για απομάκρυνση χαλαρά προσκολλημένων σωματιδίων.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Χρησιμοποιείτε αναμεικτères κονιαμάτων χαμηλής ταχύτητας.

Αδειάστε το 80–90 % της συνιστώμενης αναλογίας νερού σε κατάλληλο δοχείο ανάμειξης. Ενώ αναμειγνύετε αργά, προσθέστε τη σκόνη στο νερό και αναμειξτε καλά για 3–5 λεπτά. Προσθέστε επιπλέον νερό κατά τη διάρκεια της ανάμειξης εάν είναι απαραίτητο και μέχρι τη μέγιστη συνιστώμενη αναλογία, προσαρμόζοντας το μείγμα στην επιθυμητή συνεκτικότητα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Διανοίξτε μία σειρά οπών (διαμέτρου 16–24 mm και επαρκούς βάθους) με ελαφριά κλίση προς τα κάτω στη μία πλευρά της τοιχοποιίας. Οι οπές πρέπει να είναι διατεταγμένες υπό μορφή κανονικού οριζόντιου και κατακόρυφου πλέγματος, σε απόσταση περίπου 80–120 cm. Το μοτίβο και η απόσταση του πλέγματος εξαρτώνται από το πάχος της τοιχοποιίας και τις δομικές απαιτήσεις.

Εισάγετε τους σωλήνες ενεμάτωσης στις οπές και σταθεροποιήστε τους με ταχύπηκτο κονίαμα.

Μετά την ανάμειξη, αδειάστε νωπό κονίαμα στην αντλία και ενεματώστε, ξεκινώντας από το χαμηλότερο σημείο των σωληνίσκων ενεμάτωσης για να αποφύγετε τη διαρροή νωπού κονιαμάτων από γεινιζόντες σωληνίσκους. Βεβαιωθείτε ότι έχετε κλείσει τους σωληνίσκους εκεί που υπάρχει διαρροή ρευστού κονιαμάτων. Συνεχίστε με ενεμάτωση σε υψηλότερο επίπεδο σωληνίσκων μόνο όταν το ρευστό SikaMur® Grout+ ρέει έξω από όλους τους σωληνίσκους ενεμάτωσης στο αμέσως χαμηλότερο επίπεδο.

2–3 μέρες μετά την πρώτη ενεμάτωση, διανοίξτε μία δεύτερη σειρά οπών στην τοιχοποιία. Διαμορφώστε τις οπές σε μορφή πλέγματος, κεντραρισμένες ανάμεσα στις οπές που είχαν προηγουμένως ενεματωθεί. Εισάγετε σωληνίσκους ενεμάτωσης και επαναλάβετε τη διαδικασία ενεμάτωσης με τον ίδιο τρόπο.

Εάν χρησιμοποιείτε SikaMur® Grout+ για έγχυση, το κονίαμα θα πρέπει να αδειάζεται με απλή βαρυτική έγχυση στη διαμορφωμένη κοιλότητα.

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 αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Χρησιμοποιήστε το SikaMur® Grout+ εντός του χρόνου εργασιμότητάς του. Μην προσθέτετε νερό μετά την πάροδο αυτού του χρονικού διαστήματος.

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 συμβουλευθούν την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχεται 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® Grout+
Ιούλιος 2018, Έκδοση: 03.01
020405020060000001

SikaMurGrout+el-GR-(07-2018)-3-1.pdf