

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaPaver® AE-1

ΜΕΙΩΤΗΣ ΕΞΑΝΘΙΣΗΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΕΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΣΕ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΥΦΥΓΡΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaPaver® AE-1 είναι μειωτής εξάνθισης (εμφάνισης αλάτων) με ταυτόχρονη πλαστικοποιητική δράση. Είναι ιδιαίτερος κατάλληλος για λαμπερά χρώματα έγχρωμων προϊόντων ύφυγρου προκατασκευασμένου σκυροδέματος.

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Κυβόλιθοι, ιδιαίτερα για έγχρωμα ύφυγρα μείγματα επιφανειακής ή/και κύριας στρώσης
- Πλακίδια σκυροδέματος από ύφυγρο σκυρόδεμα
- Κράσπεδα και άλλα προϊόντα για χρήση σε κήπους και διαμορφώσεις εξωτερικών χώρων

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Το SikaPaver® AE-1 προσφέρει τα εξής οφέλη στα μείγματα ύφυγρου σκυροδέματος:
- Καλύτερη διασπορά και διαβροχή τσιμέντου, προσθέτων και χρωστικών
 - Χαμηλότερες τάσεις τριβής μεταξύ τσιμέντου και αδρανών
 - Εισάγει μικρά κενά αέρα, ομοιόμορφα κατανεμημένα στο μείγμα
 - Προσδίδει υδρόφοβες ιδιότητες αυξάνοντας την επιφανειακή τάση του νερού

Η δράση του προσφέρει τα εξής πλεονεκτήματα στο νωπό μείγμα:

- Ισχυρή συμπακνωσιμότητα, η οποία επιτρέπει ταχύτερους κύκλους παραγωγής ή αυξημένη συμπίκνωση
- Μειωμένη πρόσφυση μεταξύ της άνω στρώσης και της κεφαλής συμπίκνωσης (αντι-κολλητική δράση)
- Αυξημένη αρχική ανάληψη δύναμης (διατήρηση σχήματος χωρίς κατάρρευση) μετά από άμεση αποκαλούπωση

Το SikaPaver® AE-1 καθιστά εφικτή την οικονομική παραγωγή προϊόντων σκυροδέματος υψηλής ποιότητας με:

- Αυξημένη πυκνότητα και αντοχή
- Λείες επιφάνειες και ακμές
- Μειωμένη τριχοειδή απορρόφηση
- Ομοιογενή και ίδιας έντασης απόχρωση προϊόντων σκυροδέματος
- Μειωμένη τάση εμφάνισης αλάτων
- Αυξημένη αντοχή σε κύκλους ψύξης/απόψυξης και παγολυτικά άλατα
- Χαμηλότερες διακυμάνσεις της ποιότητας και κατά συνέπεια λιγότερα προϊόντα δεύτερης κατηγορίας

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επίδοσης σύμφωνα με EN 934-2 Πίνακας 9 (πρόσθετο μείωσης της απορροφητικότητας τριχοειδούς)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Ελαϊκά προϊόντα
Συσκευασία	Βαρέλι: 200 kg IBC: 1000 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Υγρό, ανοιχτό κίτρινο
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

Συνθήκες αποθήκευσης

Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, προστατευμένο από τον παγετό, την έντονη ηλιακή ακτινοβολία και τη μόλυνση. Σε περίπτωση παράδοσης χύμα υλικού, τα δοχεία που θα αποθηκευθεί το προϊόν πρέπει να είναι καθαρά. Σε περίπτωση παρατεταμένης αποθήκευσης, το υλικό πρέπει να αναδεύεται πριν τη χρήση του.

Πυκνότητα ~ 1,00 kg/dm³ στους +20°C

Τιμή pH ~ 11

Ολικό περιεχόμενο σε χλωριόντα ≤ 0,10 %

Ισοδύναμο οξειδίου του νατρίου ≤ 1,5 %

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνιστώμενη δοσολογία 0,2 - 0,6 % κ.β. συνδετικού υλικού

Τρόπος εφαρμογής Το SikaPaver® AE-1 προστίθεται στο νερό ανάμειξης ή ενσωματώνεται στο μείγμα στο τέλος της διαδικασίας ανάμειξης. Ο απαιτούμενος χρόνος ανάμειξης μετά την προσθήκη του εξαρτάται από τον τύπο του αναμεικτήρα.

Περιορισμοί Πριν τη χρήση πρέπει να διεξάγονται δοκιμές καταλληλότητας. Ο περιορισμός της συνήθους εμφάνισης αλάτων στο τελικό προϊόν απαιτεί πυκνή και υδρόφοβη δομή σκυροδέματος, τόσο για το μείγμα βάσης, όσο και για το μείγμα τελικής στρώσης (όψη). Η επαρκής συμπύκνωση, τόσο της βάσης, όσο και του μείγματος όψης είναι εξαιρετικά σημαντική για να διασφαλιστεί η στοχευμένη απόδοση των στοιχείων. Για επιπλέον πληροφορίες και οδηγίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας. Το SikaPaver® AE-1 δεν πρέπει να ενσωματώνεται σε νωπό σκυρόδεμα.

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.

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.

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

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.

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

SikaPaver® AE-1
Μάιος 2020, Έκδοση: 01.01
021404061000000024

SikaPaverAE-1-el-GR-(05-2020)-1-1.pdf