

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaPaver® AE-310

ΜΕΙΩΤΗΣ ΕΞΑΝΘΙΣΗΣ ΜΕ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΛΑΜΨΗΣ ΕΓΧΡΩΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΥΦΥΓΡΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaPaver® AE-310 είναι μειωτής εμφάνισης αλάτων για υψηλής ποιότητας προκατασκευασμένα στοιχεία ύφυγρου σκυροδέματος με πλαστικοποιητική δράση, ο οποίος προορίζεται ειδικά για λαμπερά έγχρωμα προϊόντα προκατασκευασμένου σκυροδέματος.

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Παραγωγή έγχρωμων κυβόλιθων ύφυγρου σκυροδέματος βάσης και τελικής στρώσης
- Πλακίδια ύφυγρου σκυροδέματος
- Έγχρωμα προϊόντα σκυροδέματος για χρήση σε κήπους και διαμορφώσεις εξωτερικών χώρων

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το SikaPaver® AE-310 έχει ειδικά σχεδιαστεί για εφαρμογή σε προϊόντα ύφυγρου σκυροδέματος και συντελεί σε:

- Καλύτερη διασπορά και διαβροχή τσιμέντου, προσθέτων και χρωστικών
- Μειωμένη τριβή μεταξύ τσιμέντου και αδρανών
- Εισαγωγή μικρών και ομοιόμορφων κενών αέρα
- Διαμόρφωση υδρόφοβης συμπεριφοράς αυξάνοντας την επιφανειακή τάση έναντι νερού

Με τον τρόπο αυτό έχουμε τα εξής πλεονεκτήματα στο νωπό σκυρόδεμα:

- Ισχυρότερη συμπακνωσιμότητα, η οποία επιτρέπει ταχύτερο κύκλο παραγωγής ή υψηλότερη πυκνότητα τελικών προϊόντων
- Μειωμένη πρόσφυση μεταξύ της επιφανειακής στρώσης και της κεφαλής συμπύκνωσης
- Αυξημένη αρχική αντοχή (ικανότητα διατήρησης σχήματος) άμεσα μετά την αποκαλούπωση

Το SikaPaver® AE-310 καθιστά εφικτή την οικονομική παραγωγή προϊόντων σκυροδέματος υψηλής ποιότητας με:

- Βελτιωμένη πυκνότητα και αντοχές
- Λείες επιφάνειες, με ακρίβεια γεωμετρικών σχημάτων
- Μειωμένη τριχοειδή απορρόφηση
- Ομοιόμορφη και έντονη χρωματική εμφάνιση στοιχείων
- Μειωμένη τάση εμφάνισης αλάτων
- Αυξημένη αντοχή σε κύκλους ψύξης/απόψυξης και παγολυτικά άλατα
- Λιγότερες διακυμάνσεις ποιότητας και συνεπώς λιγότερα προϊόντα δεύτερης διαλογής

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Άλατα ελαϊκού εστέρα
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. τσιμέντου

Τρόπος εφαρμογής Το SikaPaver® AE-310 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. Απαιτείται επαρκής συμπύκνωση του βασικού μείγματος και του μείγματος όψης (τελικού μείγματος, επιφανειακού) για να διασφαλιστεί η στοχευμένη ποιότητα στοιχείων ύφυγρου σκυροδέματος. Για επιπλέον πληροφορίες, επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας. Το SikaPaver® AE-310 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.

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 στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet, SDS), το οποίο περιέχει φυσικά,

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-310
Μάιος 2020, Έκδοση: 01.01
021404061000000003

SikaPaverAE-310-el-GR-(05-2020)-1-1.pdf