

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaPaver® HC-1

ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΥΦΥΓΡΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaPaver® HC-1 είναι υψηλής απόδοσης βελτιωτικό συμπύκνωσης για προϊόντα ύφυγρου σκυροδέματος. Είναι ειδικά σχεδιασμένο για ομοιόμορφη πλήρωση των καλουπιών και ακριβή γεωμετρικά σχήματα προϊόντων.

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Πλάκες πεζοδρομίου / Κυβόλιθους
- Τσιμεντόλιθους
- Σωλήνες σκυροδέματος
- Ανθρωποθυρίδες και συστήματα αποχετεύσεων
- Πλακίδια σκυροδέματος οροφής

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το SikaPaver® HC-1 έχει ειδικά σχεδιαστεί για εφαρμογή σε προϊόντα ύφυγρου σκυροδέματος και συντελεί σε:

- Καλύτερη διασπορά και διαβρήχη τσιμέντου, προσθέτων και χρωστικών
- Μειωμένη τριβή μεταξύ τσιμέντου και αδρανών
- Εισαγωγή μικρών και ομοιόμορφων κενών αέρα

Με τον τρόπο αυτά έχουμε τα εξής πλεονεκτήματα:

- Κοκκώδεις ιδιότητες πλήρωσης καλουπιών, ακόμη και υψηλότερο περιεχόμενο νερού
- Ισχυρότερη συμπακνωσιμότητα, η οποία καθιστά εφικτή τη συντομότερη διάρκεια του κύκλου χρήσης των καλουπιών ή υψηλότερη πυκνότητα τελικών προϊόντων
- Μειωμένη πρόσφυση μεταξύ του τελικού μείγματος (όψης) και της κεφαλής συμπύκνωσης
- Αυξημένη αρχική δύναμη (ικανότητα διατήρησης σχήματος) άμεσα μετά την αποκαλούπωση

Σε σκληρυμένο σκυρόδεμα οδηγεί σε:

- Τελικό προϊόν υψηλότερης πυκνότητας και αντοχών
- Πιο λείες και ομοιογενείς επιφάνειες και ακμές σκυροδέματος
- Αυξημένη αντοχή σε παγοπληξία και παγολυτικά άλατα
- Βελτιωμένη ανθεκτικότητα
- Λιγότερες διακυμάνσεις ποιότητας και συνεπώς λιγότερα προϊόντα δεύτερης διαλογής

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επίδοσης σύμφωνα με EN 934-2 Πίνακας 5 (αερακτικό)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Επιφανειοδραστικά συστατικά
Συσκευασία	Βαρέλι: 200 kg IBC: 1000 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Υγρό, πορτοκαλί
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 παρατετα-

μήνης αποθήκευσης, το υλικό πρέπει να αναδεύεται πριν τη χρήση του.

Πυκνότητα	1,00 kg/dm ³ στους +20°C
Τιμή pH	~ 7
Ολικό περιεχόμενο σε χλωριόντα	≤ 0,10 %
Ισοδύναμο οξειδίου του νατρίου	≤ 0,5 %

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνιστώμενη δοσολογία	0,1% - 0,6% κ.β. τσιμέντου
Τρόπος εφαρμογής	Το SikaPaver® HC-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. 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® HC-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 έλεγχό 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, αντίγραφα 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



ΦΥΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
SikaPaver® HC-1
Μάιος 2020, Έκδοση: 01.01
021404061000000023

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