

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Μηχανικό Μολύβι pH  
& βάθους ενανθράκωσης

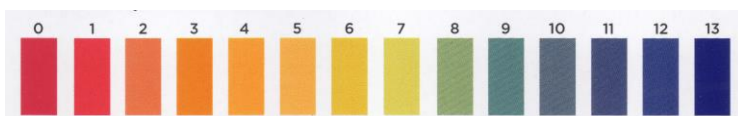
## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ

Μηχανικό Μολύβι Μέτρησης Ph. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη δοκιμή λείων ή αδρών επιφανειών και είναι επίσης αποτελεσματικό σε πορώδες υλικά. Προσφέρει καθαρή φωτεινή μονοχρωματική ένδειξη της τιμής pH σε εύρος από 1,0 έως 13,0. Για να μετρήσετε το pH της επιφάνειας απλώς βρέξτε την επιφάνεια με απεσταγμένο νερό πριν την εφαρμογή. Κάθε μολύβι είναι ικανό για περίπου 100 δοκιμές.

- Για την αξιολόγηση της αιτίας της διάβρωσης κατά τη διεξαγωγή ερευνών διάβρωσης
- Για να εκτιμήσετε τη διάρκεια ζωής όπου το βάθος ενανθράκωσης είναι κρίσιμο
- Για παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας προστατευτικών επιστρώσεων, ή διαδικασιών για την επανααλκαλοποίηση του στρώματος επικάλυψης
- Να γίνει μια πρόχειρη εκτίμηση της αντοχής του σκυροδέματος με βάση την ηλικία του σκυροδέματος και την σχετική υγρασία

## pH Επιφάνειας

Διαβρέξτε την επιφάνεια ψεκάζοντας 2-3 φορές με αποστεγμένο νερό από την ειδική φιάλη. Σχηματίστε μία γραμμή με το μολύβι. Περιμένετε για 15 λεπτά περίπου. Συγκρίνετε με την κλίμακα pH που συνοδεύει το μολύβι.



## Προσοχή

Σε πολύ άγριες επιφάνειες σκυροδέματος ή άλλων υλικών καθώς και σε επιφάνειες με πολύ υψηλό pH η εφαρμογή του μολύβιου για τον προσδιορισμό του pH μπορεί να είναι δύσκολη στην εφαρμογή. Σε ανάλογες περιπτώσεις χρησιμοποιήστε τον πολυχρωματικό δείκτη pH RBi της Abolin και ψεκάστε την επιφάνεια ακολουθώντας τις οδηγίες εφαρμογής.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Τα μολύβια διατίθενται σε συσκευασίες ενός και τριών μολυβιών.

## ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται στα συνοδευτικά έγγραφα των πρώτων υλών. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχό μας.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Σε στεγνό και χωρίς φως μέρος, μακριά από εστίες θερμότητας και οξειδωτικούς ή καυστικούς παράγοντες. Συμβουλευτείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας για όλα τα απαραίτητα μέτρα φύλαξης.

## 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 Abolin 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 Abolin. 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 Abolin 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 συμβουλευονται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Το σύστημα διαχείρισης ποιότητας της εταιρείας είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001:2015

**Abolin Co**

T. 210 5575568

F. 210 5575568

abolin@abolinco.com

www.abolinco.com

Αθήνα, 12462

18, Γαλαξία, Αφαία Σκαραμαγκά