



# ACQUACONS

**Στερεωτικό πυριτικού λιθίου σε υδατικό διάλυμα**



**ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ** → Φυσικές πέτρες οποιασδήποτε φύσης και απορροφητικά δομικά προϊόντα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για τη σταθεροποίηση υποστρώματων τσιμέντου και σκυροδέματος.

**ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ** → Προϊόν με βάση ειδικά πυριτικά άλατα λιθίου σε υδατικό διάλυμα, που ενδείκνυται ιδιαίτερα για την εξυγίανση όλων εκείνων των υποστρώματων που παρουσιάζουν φαινόμενα κιμωλίας ή/και αποκόλλησης, τόσο επιφανειακά όσο και σε βάθος, αυξάνοντας τη μηχανική αντοχή τους στην τριβή και τα χτυπήματα.

Μετά από αντίδραση με την ατμοσφαιρική υγρασία και τα συστατικά του υποστρώματος, το δραστικό συστατικό μετατρέπεται σε πηκτή διοξειδίου του πυριτίου, η οποία στη συνέχεια δρα ως **συνδεδετικό υλικό του αποκοχλιωμένου υλικού**. Το **ACQUACONS** έχει καλό βαθμό διείσδυσης, επιτρέποντας την **εδραίωση του υλικού σε βάθος**- επιπλέον, η εφαρμογή του δεν μεταβάλλει τη **διαπνοή του υποστρώματος** και δεν μειώνει τη διαπερατότητά του στους υδρατμούς. Το **ACQUACONS** δεν αλλοιώνει σημαντικά την εμφάνιση του χρώματος των επεξεργασμένων υλικών και έχει **υψηλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία**. Η αντίδραση του ενεργού συστατικού του δεν προκαλεί φαινόμενα διόγκωσης στο εσωτερικό του επεξεργασμένου υποστρώματος.

**ΧΡΗΣΗ** → Εφαρμόστε το **ACQUACONS** μόνο στις προς εξυγίανση περιοχές απορροφητικών, καθαρών και στεγνών επιφανειών που παρουσιάζουν σημαντική αποσύνθεση και αποκόλληση του πέτρινου υλικού. Σε πολύ πορώδη υποστρώματα (ιδίως σε εκτεθειμένη τοιχοποιία) όπου μπορεί να υπάρχουν διαλυτά άλατα, η αλκαλικότητα του προϊόντος μπορεί να αντιδράσει με ορισμένα άλατα που μπορεί να υπάρχουν. Επομένως, **συνιστάται πάντα να πραγματοποιείται προληπτικό πλύσιμο με PULI AC** στην επιφάνεια που πρόκειται να υποστεί επεξεργασία για να απομακρυνθεί όσο το δυνατόν περισσότερο αλάτι. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να δημιουργηθούν εξανθήσεις αλάτων στην επιφάνεια μετά την εφαρμογή του **ACQUACONS**. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί όπως απαιτείται με **μαλακό πινέλο από φυσικές ίνες** ή με **ψεκαστήρα χαμηλής πίεσης**. Το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί σε μία μόνο στρώση μέχρι τον πλήρη κορεσμό του υποστρώματος ή σε δύο στρώσεις "υγρό σε υγρό". Εφαρμόστε ομοιόμορφα το προϊόν αποτρέποντας υπολείμματα στην επιφάνεια του προϊόντος. Περιμένετε τουλάχιστον 10 έως 15 ημέρες για να ελέγξετε την αποτελεσματικότητα της θεραπείας και να εφαρμόσετε περαιτέρω προστασία, εάν είναι απαραίτητο. Πραγματοποιήστε προκαταρκτικές δοκιμές στην επιφάνεια που πρόκειται να επεξεργαστείτε για να αποφύγετε πιθανές ανεπιθύμητες ενέργειες.

**ΑΠΟΔΟΣΗ** → Ενδεικτικά, **4-8 mq/l** προϊόντος.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

- **ΕΜΦΑΝΙΣΗ**: άχρωμο υγρό
- **ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ**: 1,04 Kg/l ± 0,1

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- 1CR111L1** → 12 x **ΜΠΟΥΚΑΛΙ** σε πλαστικό 1 λίτρου
- 1CR111L5** → 2 x **TANK** σε πλαστικό 5 λίτρων

**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** → Συμπυκνωτικό μέσο με βάση το πυριτικό λίθιο σε υδατικό διάλυμα, ειδικά για πέτρινα υποστρώματα κάθε φύσης, απορροφητικά οικοδομικά προϊόντα, τσιμέντο και σκυροδέμα (όπως τα **ACQUACONS** της CIR). Ο εν λόγω στερεωτικός παράγοντας δεν πρέπει να αλλοιώνει τη χρωματική εμφάνιση των επεξεργασμένων υλικών, πρέπει να έχει καλό βαθμό διείσδυσης στο εσωτερικό των υλικών, να αφήνει αμετάβλητη τη διαπνοή και να εφαρμόζεται εύκολα με πινέλο και ψεκασμό. Το προϊόν πρέπει να έχει υψηλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία. Πρέπει να συνοδεύεται από δελτίο δεδομένων ασφαλείας 16 τμημάτων όπως απαιτείται από την ισχύουσα νομοθεσία.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Προϊόν που προορίζεται για επαγγελματική χρήση.
- Θερμοκρασίες εργασίας +5°C/+35°C.
- Προστατέψτε προσεκτικά τις επιφάνειες για τις οποίες δεν προορίζεται το προϊόν.
- Να μην εφαρμόζεται σε συνθήκες υψηλής υγρασίας, επικείμενης βροχής ή με πλήρη ήλιο.
- Εξοπλίστε τους χειριστές όπως απαιτείται από τα τρέχοντα πρότυπα ασφαλείας.
- Αερίζετε επαρκώς τους κλειστούς χώρους όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν.

Όλες οι πληροφορίες που περιέχονται στην τεκμηρίωσή μας αντιστοιχούν στις καλύτερες τρέχουσες τεχνικές γνώσεις μας και δεν μπορούν να θεωρηθούν δεσμευτικές ή δεσμευτικές καθώς οι πραγματικές συνθήκες εφαρμογής, επαλληλεύσιμες κατά περίπτωση, ενδέχεται επίσης να συνεπάγονται σημαντικές αλλαγές τόσο στις πρακτικές που περιγράφονται παραπάνω όσο και στα αποτελέσματα που λαμβάνονται. Πραγματοποιήστε προκαταρκτικές δοκιμές για να διαπιστώσετε εάν το προϊόν είναι κατάλληλο ή όχι για την προβλεπόμενη χρήση. Αρνούμαστε κάθε ευθύνη για ζημιές που θα μπορούσαν να προκύψουν από ακατάλληλη ή εσφαλμένη χρήση του προϊόντος. Μην πετάτε το προϊόν και τα υπολείμματα της επεξεργασίας στο περιβάλλον. Αυτό το φύλλο τεχνικών δεδομένων αντικαθιστά και ακυρώνει τα προηγούμενα.