

# QUICKSEAL

Τελική επιφάνεια για πισίνες, με βάση το τσιμέντο

## Περιγραφή

QUICKSEAL : μείγμα τσιμέντων Portland επιλεγμένης χαλαζιακής άμμου και πρόσμικτων. Το QUICKSEAL σε ρευστή κατάσταση, μετά από ανάμειξη με ACRYL-60 και νερό είναι ένα άριστο διακοσμητικό υλικό για τελικές επιφάνειες και μπορεί να διαστρωθεί με ψεκαστήρα, βούρτσα ή ρολλό.

## Χρήσεις

Το QUICKSEAL χρησιμοποιείται για :

- Λεία τελική επιφάνεια σε πισίνες.
- Διακοσμητικό τελείωμα σε τοιχοποιία.
- Λείο τελείωμα ή πρόσθετη στρώση πάνω από THOROSEAL, THOROSEAL PM και THOROLEAL SPM (Τεχν.Φυλλ. Νο 16, 71, 41).
- Αύξηση της φωτεινότητας σε σκοτεινούς χώρους όπως φρεάτια ή μηχανοστάσια και προστασία κατά της υγρασίας.
- Βασική στρώση για το THOROSHEEN και THOROLASTIC (Τεχν.Φυλλ. Νο 91, 62) πάνω σε χοντρό σοβά ή σκυρόδεμα.

## Πλεονεκτήματα

- Αντοχή στο χρόνο. Πολύ μεγαλύτερος χρόνος ζωής από κοινές μπογιές.
- Διαστρώνεται και πάνω σε άγριες επιφάνειες.
- Μεγάλη ικανότητα αναπνοής
- Πολύ σκληρό και ανθεκτικό τελείωμα
- Η επιφάνεια στην οποία έχει περαστεί μπορεί να πληθεί ακόμα και με υδροβολή.
- Τα εργαλεία και οι πιτσιλιές καθαρίζονται με νερό.

## Προετοιμασία

Η επιφάνεια στην οποία θα περαστεί το υλικό πρέπει να είναι τελείως καθαρή και να έχει γερό υπόστρωμα. Όλες οι τυχόν προηγούμενες στρώσεις καθώς και τα άλατα που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά την πρόσφυση πρέπει να απομακρυνθούν. Αυτό γίνεται χρησιμοποιώντας υδροβολή ή αμμοβολή. Δεν σας συμβουλεύουμε να χρησιμοποιήσετε χημικές μεθόδους.

Τέλος η επιφάνεια πρέπει να καθαριστεί με νερό για να φύγουν όλες οι σκόνες και τα χαλαρά τμήματα.

Κατεστραμμένες επιφάνειες και υπάρχοντες αρμοί πρέπει να επισκευασθούν με STRUCTURITE ή WATERPLUG (Τεχν. Φυλλ. Νο 12, 38, 39, 14).

Τα χαλαρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται με μία σκληρή βούρτσα (όχι συρματόβουρτσα), έως ότου δημιουργηθεί ένα γερό υπόστρωμα.

Χορταριάσματα πρέπει να απομακρυνθούν με ξύσιμο, βούρτσισμα ή με υδροβολή υψηλής πίεσης. Οι ρίζες πρέπει να εξολοθρευτούν με κατάλληλη επεξεργασία.

Μια επιφάνεια ακόμα και αν φαίνεται καθαρή θα πρέπει να καθαριστεί αν υπάρχει αμφιβολία σχετικά με μύκητες.



## **Ανάμειξη Υγρό ανάμειξης**

Όταν εφαρμόζεται σαν στεγανοποιητική στρώση σε ψυχρούς, υγρούς, και ελλειπώς αεριζόμενους χώρους, αρκεί να αναμιχθεί το QUICKSEAL με καθαρό νερό. Εν τούτοις συνιστάται πάντα να αναμειγνύεται το QUICKSEAL με υγρό μείγμα που αποτελείται από 1 μέρος ACRYL-60 και 2 μέρη καθαρού νερού.

Αυτό θα έχει μία θετική επίδραση σε όλες τις ιδιότητες του QUICKSEAL και κυρίως θα αυξήσει την πρόσφυση στο υπόστρωμα επιβραδύνοντας παράλληλα το απότομο στέγνωμα κατά την πήξη. Μεγαλύτερη αναλογία του ACRYL-60, ακόμα και μέχρι 100% στο υγρό ανάμειξης, είναι δυνατή αν το απαιτούν ακραίες κλιματολογικές ή περιβαλλοντικές συνθήκες.

## **Ποσότητα υγρού**

Με υγρό ανάμειξης που αποτελείται από 1 μέρος ACRYL-60 και 2 μέρη καθαρού νερού χρειάζονται 6.4 λίτρα υγρού ανά 20 κιλά QUICKSEAL (32.0%).

Οι κλιματολογικές συνθήκες μπορούν να έχουν μικρή επίδραση στην απαιτούμενη ποσότητα υγρού. Τα όρια όπως αυτά φαίνονται στον οδηγό επιλογής υλικού είναι από 6 λίτρα (30%) μέχρι 6.9 λίτρα (35%) ανά 20 κιλά QUICKSEAL.

Είναι σημαντικό το μείγμα να έχει τη σωστή πυκνότητα.

Σε κάθε περίπτωση έχει μεγάλη σημασία να διατηρούμε σταθερή την απαιτούμενη ποσότητα υγρού σε κάθε ανάμειξη μέχρι την ολοκλήρωση της κατασκευής για να αποφύγουμε χρωματικές διαφορές.

## **Τρόπος ανάμειξης**

### **Μηχανική ανάμειξη**

Προσθέτουμε σταδιακά τη σκόνη στο υγρό ανάμειξης και ανακατεύουμε με έναν αναμικτήρα THORO EZ σε χαμηλή ταχύτητα (400-600 στροφές ανά λεπτό) μέχρι να αποκτήσουμε μια μάζα με συνοχή, χωρίς σβώλους και με πυκνότητα όμοια με γιαούρτι.

Το μείγμα είναι έτοιμο για άμεση χρήση. Για να έχουμε μια σταθερή ποιότητα του QUICKSEAL και να αποφεύγουμε διαφορές χρωματισμών, συμβουλεύουμε να ανακατεύετε το QUICKSEAL χρησιμοποιώντας μια εγκατάσταση συνεχούς ανάμειξης.

### **Ανάμειξη με το χέρι**

Προσθέτουμε το υγρό ανάμειξης στην σκόνη και ανακατεύουμε με το μυστήρι μέχρι να γίνει μια μάζα με συνοχή, χωρίς σβώλους και με πυκνότητα όμοια με γιαούρτι.

Αφήνουμε το μείγμα να “καθήσει” για 15 λεπτά και ανακατεύουμε πάλι.

Αν είναι απαραίτητο προσθέτουμε πρόσθετο υγρό για να έχουμε την σωστή πυκνότητα. Πάντως δεν πρέπει να υπερβαίνουμε την μέγιστη αναλογία ανάμειξης.

### **Εφαρμογή**

Το υπόστρωμα πρέπει να διαβραχεί επαρκώς ώστε να αποφύγουμε το πιθανό “κάψιμο” του τσιμεντούχου QUICKSEAL. Πάντως δεν πρέπει να υπάρχει ελεύθερο νερό στην επιφάνεια. Αυτό πρέπει να το προσέξουμε ιδιαίτερα όταν πρόκειται να περάσουμε το QUICKSEAL πάνω από τσιμεντοειδή στεγανοποιητικά μη απορροφητικά υποστρώματα όπως THOROSEAL, THOROSEAL PM, ή THOROSEAL SPM (Τεχν.Φυλλ. Νο 16, 71, 41).



Το QUICKSEAL τοποθετείται με βούρτσα, ρολλό ή με έναν συνηθισμένο ψεκαστήρα για κονιάματα.

Ανάλογα με το υπόστρωμα και το τελείωμα που θέλουμε, το QUICKSEAL μπορεί να περαστεί σε μία ή περισσότερες στρώσεις.

Το πάχος κάθε στρώσης πρέπει να είναι 0.3 - 0.5mm.

Εαν χρειάζεται και δεύτερη στρώση πρέπει να περαστεί 12 έως 24 ώρες μετά την πρώτη.

### Χρόνος πήξης

- Υπό συνθήκες ξηρασίας, μετά το αρχικό στέγνωμα το QUICKSEAL πρέπει να ψεκασθεί με νερό και να διατηρηθεί υγρό
- Σε ψυχρό, υγρό ή μη αεριζόμενο περιβάλλον, μπορεί να απαιτηθεί πιο μεγάλος χρόνος για την πήξη και μπορεί να χρειασθεί επιπλέον εξαερισμός για να αποφύγουμε την συμπίκνωση. Πάντως η χρήση αφυγραντών απαγορεύεται στις πρώτες 28 ημέρες μετά την εφαρμογή του υλικού.

### Σημείωση

Αν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί το QUICKSEAL σαν πρώτη στρώση για ακρυλική βαφή, τότε αφήστε το υλικό να πήξει για τρεις μέρες και μετά βουρτσίστε με μία σκληρή βούρτσα (όχι συρματόβουρτσα) τυχόν υπολείματα.

### Χρώματα

Ασπρο και μπλε.

Για άλλα χρώματα επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της THORO.

### Συσκευασία

Δοχεία των 20 κιλών.

### Αποθήκευση

- Το υλικό πρέπει να αποθηκεύεται στεγασμένο και όχι σε επαφή με το έδαφος.
- Προφυλάσσουμε το υλικό από την υγρασία.
- Δεν στοιβάζουμε περισσότερες από 2 παλλέτες με ύψος 2 δοχείων η κάθε μία.
- Ανακυκλώνουμε το στοκ έγκαιρα ώστε να μην υπερβαίνουμε την προδιαγεγραμμένη διάρκεια ζωής.

### Τεχνικές πληροφορίες (α)

Πυκνότητα σε υγρή κατάσταση	1.95kg/dm <sup>3</sup>
Καλυπτικότητα (β)	40m <sup>2</sup> /25kg
Διάρκεια ζωής δοχείου σε ράφι	12 μήνες
Διάρκεια ζωής υγρού μείγματος	45 λεπτά
Χρόνος τελικής πήξης	300 λεπτά
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών	μ=150
Μέγεθος κόκκου (μέγιστο)	0.063mm

(α) Ενδεικτικές τιμές. Όλες οι μετρήσεις έγιναν με ελεγχόμενες συνθήκες θερμοκρασίας στους 21°C.

(β) Σε λεία επιφάνεια

### Περιορισμοί

- Δεν περνάμε το QUICKSEAL όταν η θερμοκρασία του υποστρώματος είναι κάτω από 5°C ή μπορεί να κατέβει στους 5°C μέσα στις επόμενες 24 ώρες.
- Χρησιμοποιήστε το μόνο για να καλύψετε τσιμεντοειδής βαφές. Ποτέ πάνω από άλλες βαφές.
- Όπως όλα τα υπόλοιπα τσιμεντοειδή επιχρίσματα, το QUICKSEAL μπορεί να επηρεαστεί από τα οξέα. Εάν το QUICKSEAL χρησιμοποιηθεί σε επιφάνειες που εκτίθενται σε σκληρές περιβαντολογικές συνθήκες (π.χ πισίνες, δεξαμενές για πόσιμο νερό κ.λ.π) σας συστήνουμε να αυξήσετε την ποσότητα του ACRYL-60 στο υγρό ανάμειξης.



Σε αυτές τις περιπτώσεις μπορείτε επίσης να συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της THORO.

- Προστατέψτε την τελειωμένη επιφάνεια από την βροχή μέχρι να στεγνώσει.
- Όταν το QUICKSEAL έρθει σε επαφή με υδρογονάνθρακες, όπως το πετρέλαιο, καύσιμα diesel ή λυπαντικά, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της THORO.
- Εάν το QUICKSEAL χρησιμοποιείται για διακοσμητικό τελείωμα σε επιφάνειες πάνω από το έδαφος, πρέπει να προσέξουμε ιδιαίτερα να μην υπάρχουν διαφορές στο χρώμα. Σε αυτές τις περιπτώσεις μπορείτε να συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της THORO.
- Για οριζόντιες επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με λυμνάζοντα νερά και υπόκεινται σε παγετό, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της THORO.
- Το QUICKSEAL έχει περιορισμένη αντίσταση στην αποκόλληση.

Στις οριζόντιες βατές επιφάνειες, εκτός όταν γίνεται περιορισμένη χρήση πρέπει να προστατεύεται το QUICKSEAL με ένα επίχρισμα που αντιστέκεται στην αποκόλληση.

### **Υγεία και ασφάλεια**

Το QUICKSEAL έχει ως βάση το τσιμέντο γι' αυτό μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα και τα μάτια.

Φοράτε πάντα γάντια και γυαλιά ασφαλείας. Συνιστάται να φοράτε μάσκα κατά της σκόνης.

Σε τυχαία περίπτωση επαφής του υλικού με το δέρμα ή τα μάτια θα πρέπει να ξεπλένεται αμέσως με άφθονο καθαρό νερό.

Αν ο ερεθισμός παραμείνει, επικοινωνήστε με γιατρό.

Σε περίπτωση κατάπωσης, πίνετε άφθονες ποσότητες νερού και συμβουλευτείτε γιατρό.  
Δεν επιτρέπεται η προσφυγή σε εμετό.

**Τοπικός Αντιπρόσωπος :**

**Σ. ΓΟΝΕΟΣ Α.Ε.Ε**

ΤΕΡΨΙΧΟΡΗΣ 11  
155 62 ΧΟΛΑΡΓΟΣ  
Τηλ. 210-6543181-3  
Fax. 210-6543184  
<http://www.goneos.gr>  
E-mail: [info@goneos.gr](mailto:info@goneos.gr)