



# ACRYL 60

Υγρό πρόσμικτο για τσιμεντοκονίες

## Περιγραφή

Το Acryl 60 είναι ένα μείγμα πολυμερισμένων ακρυλικών και συγκολλητικών ουσιών, κατάλληλο για τσιμεντοκονίες, σοβάδες, σκυρόδεμα και οποιοδήποτε άλλο κονίαμα τσιμέντου. Σκοπός του Acryl 60 είναι να καλυτερεύσει τη ρευστότητα, τη μηχανική αντοχή και τη χημική αντίσταση αυτών των κονιαμάτων. Το Acryl 60 είναι ένα άσπρο γαλακτώδες υγρό με πυκνότητα μεγαλύτερη του νερού. Είναι ακίνδυνο για την υγεία, δεν αλλοιώνεται και δεν είναι εύφλεκτο.

## Πλεονεκτήματα

- Δεν επιρρεάζεται από τις υπεριώδεις ακτίνες και την συνεχή επαφή με νερό, γι'αυτό και η μεγάλη αντοχή που δίνει σε όλες τις κατασκευές παραμένει αναλείωτη.
- Βελτιώνει την πλαστικότητα του τσιμεντοειδούς μείγματος κάνοντας τη διάστρωσή του ποιο εύκολη.
- Βελτιώνει τις φυσικές ιδιότητες σε κονίες με τσιμέντο, αυξάνοντας έτσι την αντοχή τους κατά της φθοράς σε καιρικές συνθήκες.

## Πρόσμικτο τσιμεντοκονιών

### Συγκολλητικής κονίας

- Για πρόσφυση νέου σκυροδέματος με παλαιό.
- Για πρόσφυση τσιμεντοκονιών στο υπόστρωμα.
- Για συγκόλληση τσιμεντοκονιών σε λεία υποστρώματα όπως το Thoroseal.

### Ενισχυμένης κονίας δαπέδων

- Παρέχει μία οικονομική επιφάνεια δαπέδου με υψηλή αντίσταση σε φθορά, στο τρίψιμο, στη συμπίεση στη πρόσκρουση και στο θριματισμό. Επίσης αυξάνει την αντίσταση της επιφάνειας του σκυροδέματος σε ήπια χημικά.
- Εξασφαλίζει την εξομάλυνση επιφανειών προκατασκευασμένων πλακών.

## Επισκευαστικής κονίας

- Για επισκευή κατεστραμένου σκυροδέματος.
- Για εσωτερικές και εξωτερικές επισκευές δαπέδων, δρόμων από σκυρόδεμα κ.λ.π.

## Πρόσμικτο σοβάδων

- Λειτουργεί ως συγκολλητικό στο σοβάτισμα τοίχων από σκυρόδεμα, τούβλα ή τσιμεντόλιθους.
- Εξασφαλίζει μία επιφάνεια με ομοίμορφη απορροφητικότητα και εμποδίζει έτσι την δημιουργία “σκιών”.
- Μειώνει την συρρίκνωση και την τάση θρυματισμού των κονιαμάτων.
- Αυξάνει την διάρκεια, την ελαστικότητα και την αδιαβροχοποίηση του σοβά.

## Πρόσμικτο υλικών THORO

Acryl 60 απαραίτητο συστατικό για :

Προσπέκτους No

THOROPATCH	T54
STRUCTURITE	T12
THOROTECT CR	T19
PRIMER 900	T11

Acryl 60 συνιστόμενο συστατικό για :

THOROSEAL	T16
THOROSEAL FC	T24
THOROSEAL PM	T71
QUICKSEAL	T15
THORO STUCCO	T70
DRY JOINT	T8
ROADPATCH	T21
THORITE	T20



## Τεχνικές πληροφορίες

Ειδικό βάρος στους 20° 1.035  
Περιεκτικότητα στερεών C 28% w/w  
Μέγιστη δυνατή αραιώση/διάλυση 1: 3

Σύγκριση αντοχής τσιμεντοκονίας με αναλογία 3:1 Αμμου : τσιμέντου	Νερό μόνο	Νερό: Acryl-60 1: 1
	N / mm <sup>2</sup>	
Αντοχή σε θλίψη 7 ημέρες	26.1	27.9
28 ημέρες	27.1	30.3
Αντοχή σε κάμψη 28 μέρες	7.23	12.13
Αντοχή σε εφελκυσμό		
7 ημέρες	1.45	2.31
28 ημέρες	1.52	2.35
Αντοχή σε διάτμηση		
7 ημέρες	0.44	0.52
28 ημέρες	0.53	1.16

## Συσκευασία

Δοχεία των 2 λίτρων  
Δοχεία των 20 λίτρων

## Αποθήκευση

Πρέπει να φυλλάσσεται σε στεγασμένο χώρο και να μην είναι σε επαφή με το έδαφος. Επίσης δεν πρέπει να αποθηκεύονται πάνω από 4 δοχεία το ένα πάνω από το άλλο. Η ελάχιστη θερμοκρασία που φυλλάσσονται είναι 5° C. Το στοκ πρέπει να ανακυκλώνεται. Χρόνος ζωής του υλικού είναι 12 μήνες.

## Εφαρμογές

### Συγκολλητική κονία

Αναμειγνύουμε κοινό τσιμέντο με Acryl-60 και ανακατεύουμε με ένα μυστρί ή με ένα THORO EZ μίξερ, μέχρι να γίνει ένας ομοιόμορφος πολτός χωρίς φυσσαλίδες.

Απλώνουμε το μείγμα πάνω σε καθαρή και βρεγμένη επιφάνεια. Διαστρώνουμε την κονία με μία βούρτσα της THORO.  
**ΔΕΝ ΑΦΗΝΟΥΜΕ ΤΗΝ ΚΟΝΙΑ ΝΑ ΣΤΕΓΝΩΣΕΙ.**  
Διαστρώνουμε το νέο σκυρόδεμα όσο η κονία είναι ακόμα νωπή.

## Ενισχυμένη κονία δαπέδων

Αναμειγνύουμε άμμο και τσιμέντο σύμφωνα με τις ποσότητες που αναλογούν στις προδιαγραφές για τσιμεντοκονίες δαπέδων. Το υγρό ανάμειξης αποτελείται από ίσες ποσότητες Νερού και Acryl-60.

Απλώνουμε την κονία όπως περιγράφεται προηγουμένως.

Επί του δαπέδου τοποθετούνται οδηγοί πάχους 10-20mm ώστε να εξασφαλισθεί ελάχιστο πάχος στρώσης 10mm και μέγιστο 20mm.

Το μείγμα πρέπει να διαστρωθεί χωρίς κενά για να πάρει το μέγιστο της αντοχής και των θετικών ιδιοτήτων του υλικού.

Επιτυγχάνονται καλύτερα αποτελέσματα αν χρησιμοποιηθούν οδηγοί από βέργες αλουμινίου. Το φινίρισμα της επιφάνειας επιτυγχάνεται με μία σπάτουλα, η οποία πρέπει να είναι πάντα καθαρή. ΜΗΝ ΤΟ ΥΠΕΡΛΥΝΕΤΕ. Μόνο η απαιτούμενη εξομάλυνση για να κλείσουν οι πόροι της επιφάνειας είναι απαραίτητη.

## Επισκευαστική κονία

Αναμειγνύουμε 3 μέρη στεγνής καθαρής χαλαζιακής άμμου με ένα μέρος τσιμέντου. Ετοιμάζουμε το υγρό από ίσα μέρη Acryl 60 και νερού. Για την ανάμειξη προσθέτουμε το υγρό στο στεγνό μείγμα κονίας και ανακατεύουμε μέχρι το μείγμα να είναι όσο το δυνατόν στεγνότερο, αλλά να έχει συνοχή και να είναι καλά αναμειγμένο. ΠΡΟΣΟΧΗ ΜΗ ΓΙΝΕΙ ΥΠΕΡΑΝΑΜΕΙΞΗ.

Απλώνουμε το μείγμα όπως περιγράφεται προηγουμένως στις ήδη προετοιμασμένες περιοχές που θέλουμε να επισκευάσουμε. Το υλικό πρέπει να τοποθετηθεί καλά χωρίς κενά σε στρώσεις πάχους 15mm με ένα μυστρί. Το μέγιστο πάχος μιας στρώσης είναι 20mm. Διαδοχικές στρώσεις μπορούν να τοποθετηθούν μετά την αρχική στρώση. Ελάχιστο πάχος στρώσης 10mm.



## Πρόσμικτο σοβάδων

### Στάρωμα

Αναμειγνύουμε 2 μέρη χαλαζιακής άμμου με 1 μέρος τσιμέντου. Προσθέτουμε το υγρό που αποτελείται από ίσα μέρη Acryl 60 και νερού και ανακατεύουμε μέχρις ότου ο πολτός έχει συνοχή.

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή από άλατα, ξένα σώματα ή άλλα υλικά που μπορούν να επιρρεάσουν αρνητικά τη συγκόλληση. Ο πολτός σταρώνεται με βούρτσα στη βρεγμένη επιφάνεια. Με αυτό τον τρόπο οι πόροι και τα κενά γεμίζονται με το μείγμα. Για καλύτερα αποτελέσματα χρησιμοποιούμε μία βούρτσα της THORO. Αφήνουμε την επιφάνεια να στεγνώσει μία νύχτα στους 20°C πριν σοβαντήσουμε.

### Σοβάς

Σύμφωνα με τις προδιαγραφόμενες αναλογίες αναμειγνύουμε στεγνή άμμο και τσιμέντο. Το υγρό ανάμειξης αποτελείται από 1 μέρος Acryl 60 και 3 μέρη νερού. Για μεγάλες επιφάνειες χρησιμοποιούμε μπετονιέρα, προσθέτοντας το υγρό στο στεγνό μείγμα κονίας και ανακατεύουμε μέχρι να γίνει μία πυκνή μάζα, κατάλληλη για να μπορεί να απλωθεί με μυστρί. ΠΡΟΣΟΧΗ ΜΗ ΓΙΝΕΙ ΥΠΕΡΑΝΑΜΕΙΞΗ.

Απλώνουμε το μείγμα στην προετοιμασμένη βρεγμένη επιφάνεια. Απλώνουμε το μείγμα με την κλασσική μέθοδο του σοβατίσματος, χωρίς να δημιουργούμε μεγάλο πάχος σοβά ανά στρώση. Για λείο φινίρισμα χρησιμοποιούμε ένα ανοξείδωτο μυστρί. ΠΡΟΣΟΧΗ ΜΗΝ ΥΠΕΡΛΥΕΝΕΤΕ.

## Γενικά

Για καλύτερο αποτέλεσμα αφήνουμε τις κονίες να στεγνώσουν βαθμιαία διαβρέχοντας για τις επόμενες 24 ώρες. Δεν χρησιμοποιούμε ταχύπηκτα.

- Δεν χρησιμοποιούμε το Acryl 60 όπου μπορεί να υπάρξει παρατεταμένη επαφή με υδρογονάνθρακες, όπως δεξαμενές πετρελαίου.
- Δεν διαστρώνουμε κονίες που έχουν ως συστατικό το Acryl 60 όταν η θερμοκρασία είναι κάτω από 5°C ή αναμένεται να πέσει κάτω από 5°C στις επόμενες 24 ώρες.

## Υγεία και ασφάλεια

Απαγορεύεται η πώσης του υγρού Acryl 60, λόγω της ακρυλικής πολυμερικής βάσης του.

Συνιστάται να φοράτε γάντια και γυαλιά προστασίας, σε περίπτωση που το υλικό έρθει σε επαφή με το δέρμα ή τα μάτια πρέπει να τα ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό.

Εαν ο ερεθισμός παραμείνει συμβουλευτείτε το γιατρό σας. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.



## Η ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΤΗΣ THORO ΓΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### Στεγανοποίηση

THOROFLEX 200, THOROSEAL, THOROSEAL FC, THOROSEAL FX100, THOROSEAL SPM, WATERPLUG και ACRYL-60 υγρό πρόσμικτο συγκολλητικό.

### Επισκευή

STRUCTURITE, STRUCTURITE 300, STRUCTURITE FC, STRUCTURITE HB, STRUCTURITE PRIMER, THOROFILL, THOROPATCH, THOROSEAL 200, ROADPATCH, DRYJOINT, HISTORIC DRYJOINT και ACRYL-60 υγρό πρόσμικτο συγκολλητικό.

### Προστασία

ENVIROSEAL 20, ENVIROSEAL Double 7 για τούβλα, QUICKSEAL, THOROSILANE IB, THOROSTUCCO, THOROSHEEN, THOROLASTIC, THOROGLAZE, THOROCLEAR 777, THOROCLEAR SPECIAL, THOROTECT CR.

### Δάπεδα/Επίχρισμα επιφανειών

PRIMER SC, THOROFLOW, PURTOP TF, UCRETE πολουρεθάνη για δάπεδα τσιμέντου.\*

\* Υλικά που τοποθετούνται από εξειδικευμένους τεχνίτες.

### Συγγραφικά Δικαιώματα

Τα συγγραφικά δικαιώματα αυτού του τεχνικού φυλλαδίου είναι ιδιοκτησία της Thoro System Products, 19 Broad ground Road, Lakeside, Redditch, Worcestershire B98 8YP, στην Αγγλία.

Κανένα μέρος αυτής της έκδοσης δεν μπορεί να αναπαραχθεί, βελτιωθεί ή να αντιγραφεί με οποιοδήποτε τρόπο ή μέθοδο - ηλεκτρονική, μηχανική ή φωτοαντίγραφο, χωρίς να έχει γραπτή άδεια από τους ιδιοκτήτες των συγγραφικών δικαιωμάτων.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ενώ κάθε δυνατή φροντίδα έχει ληφθεί για την συλλογή τεχνικών δεδομένων των προϊόντων της εταιρίας, όλες οι συστάσεις και προτάσεις γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέραν του ελέγχου της εταιρίας. Είναι ευθύνη του πελάτη να εκλέξει το

αντίστοιχο υλικό που ανταποκρίνεται στον σκοπό, για τον οποίο προτίθεται να το χρησιμοποιήσει και τις κατάλληλες υπάρχουσες συνθήκες για την χρήση του υλικού.

Αυτή η έκδοση αντικαθιστά κάθε προηγούμενη.

Τοπικός Αντιπρόσωπος :

## Σ. ΓΟΝΕΟΣ Α.Ε.Ε

ΤΕΡΨΙΧΟΡΗΣ 11  
155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ  
Τηλ. 210-6543181-3  
Fax. 210-6543184  
<http://www.goneos.gr>  
E-mail: [info@goneos.gr](mailto:info@goneos.gr)