



# ST 30 THERMO

Ινοπλισμένος σοβάς βάσεως τσιμέντου μιας στρώσης

- ▷ Άριστη πρόσφυση με εξαιρετική εργασιμότητα
- ▷ Ιδανικός για εφαρμογές σε θερμομονώσεις
- ▷ Εξαιρετική αντοχή στις καιρικές επιδράσεις
- ▷ Εφαρμόζεται σε πάχος έως 15mm σε μία στρώση
- ▷ Κατάλληλος για εξομαλύνσεις τοιχοποιίας

## Περιγραφή

Το ST 30 THERMO είναι ένας έτοιμος προς χρήση ρητινούχος, ινοπλισμένος σοβάς μιας στρώσης. Εφαρμόζεται εύκολα σε οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες με σπάτουλα, μυστρί ή μηχανή σοβατίσματος.

## Πιστοποιήσεις

Φέρει σήμανση CE με Δήλωση Επιδόσεων (DoP) C07293-CPR-1650113 ως ως επίχρισμα τοιχοποιίας γενικής χρήσης για εφαρμογή σε εξωτερικούς και εσωτερικούς τοίχους, κολόνες, χωρίσματα και οροφές τύπου GP/CS II W1 σύμφωνα με EN 998-1.

## Χρήσεις

Το ST 30 THERMO χαρακτηρίζεται από:

- Εξαιρετική πρόσφυση
- Υψηλή ελαστικότητα
- Άριστη εργασιμότητα
- Σταθερή ποιότητα
- Ικανότητα διαπνοής
- Μεσαίας κοκκομετρίας, παραδοσιακής όψης
- Κατάλληλο για διαμόρφωση λείας ή αδρής επιφάνειας

Είναι κατάλληλο για:

- Εφαρμογές σε θερμομονώσεις
- Εξομάλυνση τοιχοποιίας πάχους έως 15 mm σε μια στρώση
- Σοβατίσμα τοίχων και οροφών
- Εσωτερική και εξωτερική εφαρμογή

## Τεχνικά Δεδομένα

### Ταυτότητα Προϊόντος

Μορφή	Σκόνη
Χρώμα	Λευκό
Χημική βάση	Portland τσιμέντο, ασβεστολιθικά αδρανή , πρόσθετα
Κοκκομετρία	$D_{max}$ : 1,6 mm
Φαινόμενο βάρος	$1,4 \pm 0,1$ kg/L
Αποθήκευση	12 μήνες σε ξηρό μέρος στην αρχική συσκευασία

### Δεδομένα Εφαρμογής (+23°C & 50% σχετική υγρασία)

Αναλογία ανάμιξης	4,0 - 5,0 L νερού ανα 25kg
Ειδικό βάρος μίγματος	$1,5 \pm 0,1$ kg/L
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	≈ 60 – 90 λεπτά /20°C

### Τελικές Επιδόσεις σύμφωνα με EN 998-1:2016

	Επίδοση	Μέθοδος
Θλιπτική αντοχή	CS II	EN 1015-11
Πρόσφυση μετά από τεχνητή γήρανση	$\geq 0,8$ N/mm <sup>2</sup> FP: B	EN 1015-21
Τριχοειδής απορρόφηση νερού	W1	EN 1015-18
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ):	$\mu \leq 20$	EN 1015-19
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας ( $\lambda_{10,dry,mat}$ ):	0,45 W/mk	EN 1745
Αντίδραση στη φωτιά	A1	EN 13501

## Διαδικασία εφαρμογής

### Προετοιμασία υποστρώματος

Απομακρύνετε τα σαθρά και χαλαρά τμήματα μέχρις ότου το υπόστρωμα να είναι συμπαγές και αδρό. Οι επιφάνειες θα πρέπει να είναι καθαρές απαλλαγμένες από σκόνη, βρωμιά, έλαια, γράσα, σκουριές και γενικότερα από στοιχεία που θα επηρεάσουν αρνητικά την πρόσφυση. Εμποτίστε το υπόστρωμα με νερό. Πριν εφαρμόσετε το ST 30 THERMO απομακρύνετε την περίσσεια νερού.

### Προετοιμασία του μίγματος

Προσθέστε σε κατάλληλο δοχείο νερό που αντιστοιχεί στην απαιτούμενη ποσότητα σκόνης. Για 25 kg ST 30 THERMO προσθέτουμε 4,0 – 5 λίτρα νερό ανάλογα με την επιθυμητή εργασιμότητα. Αργά και υπό ανάδευση προσθέστε το ST 30 THERMO στο νερό. Αναμίξτε με ηλεκτρικό αναμεικτήρα για τουλάχιστον 3 λεπτά μέχρι να επιτύχετε την πλήρη ομογενοποίηση του μίγματος χωρίς συσσωματώματα.

### Τρόπος εφαρμογής

Το μίγμα εφαρμόζεται χρησιμοποιώντας επίπεδη σπάτουλα, μυστρί ή κατάλληλα συστήματα εκτόξευσης σε οροφές, οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες ασκώντας επαρκή πίεση και συμπυκνώνοντας καλά το υλικό στην επιφάνεια. Το μέγιστο επιτρεπόμενο πάχος είναι 15 mm ανά στρώση. Όταν απαιτείται μεγαλύτερο πάχος εφαρμόστε επάλληλες στρώσεις όταν η προηγούμενη έχει αναπτύξει αντοχές.

Το κονίαμα πρέπει να εφαρμόζεται σε κανονικές συνθήκες μέσα σε 60-90 λεπτά από την έναρξη της ανάμειξης. Χαμηλές θερμοκρασίες επεκτείνουν τον χρόνο ζωής του κονιάματος ενώ αντίθετως υψηλές μειώνουν την εργασιμότητα. Μετά την εφαρμογή του το ST 30 THERMO πρέπει να αφεθεί να ωριμάσει σε σχετικά υγρό περιβάλλον. Προστατέψτε το νωπό κονίαμα από την ταχεία ξήρανση με κατάλληλα μέσα.

### Συστάσεις

- Εφαρμόστε μόνο σε δομικά σταθερό και προετοιμασμένο καθώς και αδρό υπόστρωμα
- Αποφύγετε την εφαρμογή σε απευθείας έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία και/ή ισχυρό άνεμο όπως και βροχή
- Μην προσθέτετε νερό πάνω από την συνιστώμενη ποσότητα ή όταν αρχίζει το κονίαμα να πήζει
- Μην εφαρμόζετε σε υφιστάμενους αρμούς διαστολής του υποστρώματος
- Μην προσθέτετε τσιμέντο, γύψο, ασβέστη, ή άλλα υλικά που μπορεί να επηρεάζουν τις ιδιότητες του κονιάματος
- Μην το χρησιμοποιείτε σε υποστρώματα με συνεχή ανιούσα υγρασία
- Μην υπερβαίνετε τα 15 mm πάχος ανά στρώση και σημειακά τα 30 mm
- Μην το εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες υποστρώματος και περιβάλλοντος χαμηλότερες από +5°C και υψηλότερες από +35°C
- Μην το εφαρμόζετε απευθείας επάνω σε υποστρώματα ανυδρίτη, μεταλλικές ή εύκαμπτες επιφάνειες
- Συνίσταται η εφαρμογή να γίνεται από επαγγελματία χρήστη

### Κατανάλωση

Η κατανάλωση του ST 30 THERMO είναι 13 kg/m<sup>2</sup>/cm πάχους.

### Καθαρισμός

Εργαλεία, δοχεία και μηχανήματα μπορούν να καθαριστούν όσο το μίγμα είναι νωπό, με νερό. Μετά την πήξη του μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

### Αποθήκευση

Το ST 30 THERMO παραμένει σταθερό για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και θερμοκρασία μεταξύ +5°C και +35°C.

### Συσκευασία

Χάρτινοι σάκοι των 25 kg.

### Οδηγίες Ασφαλείας

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την αποθήκευση, την απόρριψη αλλά και ασφαλή διαχείριση, οι χρήστες θα πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας το οποίο περιέχει οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

### Νομικές σημειώσεις

Οι τεχνικές λεπτομέρειες και συμβουλές που περιλαμβάνονται ή αναγράφονται στο συνοδευτικό εγχειρίδιο του υλικού είναι το αποτέλεσμα εργαστηριακών μετρήσεων, της τρέχουσας γνώσης και εμπειρίας μας. Όλες οι παραπάνω πληροφορίες και προδιαγραφές πρέπει σε κάθε περίπτωση να ληφθούν ως ενδεικτικές, καθώς ενδέχεται να παρουσιάζουν μεταξύ τους αποκλίσεις.

Η Εταιρεία καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για τη διασφάλιση της ακρίβειας των πληροφοριών που παρέχονται στο παρόν. Οι προδιαγραφές, οι τιμές και η διαθεσιμότητα του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση και ενδέχεται να διαφέρουν από αυτά που απεικονίζονται.

Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί ή να εννοηθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα των υλικών για συγκεκριμένο σκοπό και για τις ακριβείς συνθήκες κάθε έργου. Κάθε ενδιαφερόμενος χρήστης του προϊόντος πρέπει να βεβαιωθεί εκ των προτέρων πως είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη χρήση και σε κάθε περίπτωση, ο χρήστης είναι ο μόνος υπεύθυνος για κάθε συνέπεια που οφείλεται στη χρήση του προϊόντος. Μεταξύ άλλων, η Εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για τυχόν φυσιολογική φθορά ή φθορά από περιβαλλοντικές ή άλλες ακατάλληλες, συνθήκες. Διατηρούμε το δικαίωμα αναθεώρησης ή αλλαγής των δεδομένων του παρόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Οι περιορισμοί και η αποποίηση ευθύνης ισχύουν στο βαθμό που επιτρέπεται, από την ισχύουσα νομοθεσία.

Στην Εταιρεία λειτουργεί Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης, το οποίο είναι το μόνο αρμόδιο για παροχή τεχνικών συμβουλών και λύσεων, προς αντιμετώπιση προβλημάτων. Αιτήματα προς το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης απευθύνονται και απαντώνται, μόνο γραπτώς.

Για την πρόσβαση στην τελευταία έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Δεδομένων που αντικαθιστά κάθε προηγούμενη, ο χρήστης του υλικού οφείλει να

ανατρέξει στην ιστοσελίδα μας [www.novamix.gr](http://www.novamix.gr) ή απευθείας στο QR Code του προϊόντος που ακολουθεί.

---



**ΔΟΜΟΧΗΜΙΚΗ ΑΒΕΕ**  
Παπανικολή 40  
Χαλάνδρι, 15232, Αθήνα  
T +30 210 68 93 953  
F +30 210 68 94 571  
[novamix@novamix.gr](mailto:novamix@novamix.gr)