

# GNK 10G

Ινοπλισμένο κονίαμα συγκόλλησης



**VITEX THERM**

Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης  
Thermal Insulation System

Τσιμεντοειδούς βάσης ρητινούχα κόλλα για την συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών από εξηλασμένη ή διογκωμένη πολυστερίνη, πετροβάμβακα κτλ, στις εξωτερικές επιφάνειες κτιρίων. Έχει ιδιαίτερα ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα και στα μονωτικά υλικά, ελαστικότητα και μεγάλες μηχανικές και στις θερμοκρασιακές διακυμάνσεις (ζέστη – κρύο) αντοχές. Είναι απλό στη χρήση και την εφαρμογή του. Χρησιμοποιείται και σαν υλικό προετοιμασίας των θερμομονωτικών πλακών για τις επόμενες στρώσεις σοβάδων που ακολουθούν, σε συνδυασμό με υαλόπλεγμα για την αποφυγή ρηγματώσεων.

Πιστοποιημένο με τη σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-1. Το ινοπλισμένο κονίαμα GNK 10G αποτελεί μέρος του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης VITEX THERM, το οποίο είναι πιστοποιημένο με τη σήμανση CE σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ETAG-004. Αριθμός πιστοποιητικού: ETA-15/0148.

- **Υψηλών μηχανικών αντοχών και ελαστικότητας**
- **Εξαιρετική πρόσφυση στο υπόστρωμα**
- **Αντοχή στο χρόνο**

## ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Διατίθεται σε γκρι.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε σακιά των 25 Kg.

## ΑΠΟΔΟΣΗ

3-5 Kg ξηρού κονιάματος ανά m<sup>2</sup>, ανάλογα με το είδος του υποστρώματος.

3-4,5 Kg ξηρού κονιάματος ανά m<sup>2</sup>, ανάλογα με το είδος του υποστρώματος, όταν χρησιμοποιείται ως κόλλα θερμομονωτικών πλακών.

## ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΑ

Οι επιφάνειες όπου εφαρμόζεται πρέπει να είναι καθαρές και στεγνές, χωρίς λάδια, σκόνες και σαθρά υλικά. Απαιτείται επίπεδο και σταθερό υπόστρωμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Σε καθαρό κάδο με 6 Lt καθαρό νερό και υπό συνεχή ανάδευση, με ηλεκτρικό δρόπανο χαμηλών στροφών, προσθέτουμε ένα σακί των 25 Kg GNK 10G, μέχρι να δημιουργηθεί μια ομοιογενής κολλώδης μάζα χωρίς σβώλους. Αφήνουμε το μίγμα 5 – 10 λεπτά να ωριμάσει και αναδεύουμε ξανά για μικρό χρονικό διάστημα. Το έτοιμο μίγμα είναι εργάσιμο για περίπου 1-3 ώρες, ανάλογα με την θερμοκρασία του περιβάλλοντος και την εποχή.

Εφαρμόζουμε το GNK 10G είτε σε ολόκληρη την επιφάνεια της μονωτικής πλάκας με οδοντωτή σπάτουλα, είτε περιμετρικά της πλάκας και σε επιλεκτικά σημεία στο κέντρο της με μυστρί, αρκεί η συγκολλητική ουσία να καλύπτει τουλάχιστον το 40% της επιφάνειας του μονωτικού. Η τοποθέτηση των θερμομονωτικών πλακών



πρέπει να γίνεται ξεκινώντας από το κάτω μέρος της τοιχοποιίας προς τα πάνω, σταυρωτά χωρίς κενά.

Ως οπλισμένο επίχρισμα εφαρμόζουμε το υλικό με οδοντωτή σπάτουλα σε πάχος στρώσης 2-3mm. Στη στρώση αυτή τοποθετείται το υαλόπλεγμα και με τη βοήθεια λείας σπάτουλας το εμβαπτίζουμε σε αυτήν. Οι λωρίδες του πλέγματος θα πρέπει να αλληλοκαλύπτονται κατά 10 cm περίπου. Στο τέλος γίνεται η λείανση της επιφάνειας με ταυτόχρονη απομάκρυνση του περιττού κονιάματος.

Το περιεχόμενο του σάκου πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία. Μην προσθέτετε υπερβολικές ποσότητες νερού, διότι έτσι αυξάνεται η πιθανότητα να μειωθούν οι αντοχές του προϊόντος. Δεν συνιστάται η χρήση σε ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες παγετού ή καύσωνα (θερμοκρασία εφαρμογής: 5°C έως 35°C). Τα εργαλεία καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρήση με νερό και αν χρειάζεται με σαπούνι ή απορρυπαντικό.

Οι παραπάνω οδηγίες χρήσης είναι ενδεικτικές για την ορθή χρήση του προϊόντος. Για περισσότερες και πιο ακριβείς τεχνικές λεπτομέρειες μπορείτε να απευθύνεστε στο τεχνικό τμήμα της εταιρείας.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Φαινομενική Πυκνότητα	1,7 ± 0,2 Kg / L (νωπού κονιάματος)
Κοκκομετρία	0-0,5mm
Αντοχή σε θλίψη (28 ημέρες)	≥ 20,0 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Αντοχή σε κάμψη (28 ημέρες)	≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Δύναμη πρόσφυσης με σκυρόδεμα	≥ 1,05 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015 – 12)
Συντελεστής υδαταπορρόφησης	< 0,15 Kg / m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> (EN 1015 – 18)
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών	μ=5/20 (EN 1015 – 19)

# GNK 10G

Ινοπλισμένο κονίαμα συγκόλλησης



**VITEX THERM**

Σύστημα Εξωτερικής Θερμάνωσης  
Thermal Insulation System


## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε ξηρούς χώρους επάνω σε ξύλινη βάση (παλέτες) έως 18 μήνες, προστατευμένο από την υγρασία.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες - προφυλάξεις συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.

	
VITEX A.E. ΗΜΕΡΟΣ ΤΟΠΟΣ Τ.Θ. 139 - Τ.Κ. 19 300 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ 14 DoP No : VIT-CPR-0014.1	
EN 998-1:2010 Κονίαμα γενικής χρήσης για εξωτερική χρήση (GP)	
GNK 10G	
Κατηγορία-Τύπος Προϊόντος	GP/CSIV
Αντίδραση στη φωτιά	Κλάση A <sub>1</sub>
Υδαταπορρόφηση	W <sub>2</sub>
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών	μ=5/20
Πρόσφυση	1,42 N/mm <sup>2</sup> (FP:A)
Θερμική αγωγιμότητα	$\lambda_{10,dry} = 0,17 \text{ W/mK}$ (tab. mean value; P= 50%)
Ανθεκτικότητα (σε ψύξη/απόψυξη, στον τόπο χρήσης)	Εκτιμήθηκε ως εξαιρετική, μετά από δοκιμές στο εργαστήριο και στο πεδίο

	
2423	
VITEX A.E. ΗΜΕΡΟΣ ΤΟΠΟΣ Τ.Θ. 139 - Τ.Κ. 19 300 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ	
15 DoP No : VIT-CRP-0010 02423-CPD-9917 ETA 15/0148 VITEX THERM ETAG 004	

Τ.Θ. 139 Ημερος Τόπος, Ασπρόπυργος Τ.Κ. 193 00  
P.O. Box 139 Imeros Topos, Aspropyrgos GR 193 00  
T. + 30 210 5589 500, F. + 30 210 4835 007, [www.vitextherm.gr](http://www.vitextherm.gr)