



# VITEX THERM

Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης  
Thermal Insulation System

## GNK 20W

### Λευκό ινοπλισμένο κονίαμα για εξωτερική θερμομόνωση

Ινοπλισμένο λευκό επίχρισμα τσιμεντοειδούς βάσης. Σε συνδυασμό με υαλόπλεγμα VITEX THERM χρησιμοποιείται για την επικάλυψη θερμομονωτικών πλακών από διογκωμένη ή εξηλασμένη πολυστερίνη, καθώς και πλακών από ανόργανες ίνες (πετροβάμβακας). Έχει ιδιαίτερα ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα και στα μονωτικά υλικά, ελαστικότητα και μεγάλες μηχανικές αντοχές. Είναι απλό στη χρήση και την εφαρμογή του. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για την συγκόλληση των θερμομονωτικών πλακών στις εξωτερικές επιφάνειες των κτηρίων. Πιστοποιημένο με τη σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-1. Το ινοπλισμένο κονίαμα GNK 20W αποτελεί μέρος των συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης VITEX THERM, τα οποία είναι πιστοποιημένα με τη σήμανση CE σύμφωνα με τις προδιαγραφές της EAD 040083-00-0404.



#### Πλεονεκτήματα:

- Υψηλές μηχανικές αντοχές
- Ελαστικότητα
- Εξαιρετική πρόσφυση στο υπόστρωμα
- Άριστη εργασιμότητα
- Αντοχή στο χρόνο

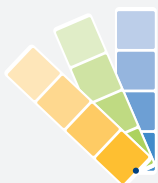
## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### ΑΠΟΔΟΣΗ

- 3-5 Kg ξηρού κονιάματος ανά m<sup>2</sup>, ανάλογα με το είδος του υποστρώματος, όταν χρησιμοποιείται ως κόλλα θερμομονωτικών πλακών.
- 3-4,5 Kg ξηρού κονιάματος ανά m<sup>2</sup>, όταν χρησιμοποιείται σαν οπλισμένο με πλέγμα κονίαμα σε πολυστερίνη ή πετροβάμβακα.

### ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Διατίθεται σε λευκό



### ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το προϊόν χρησιμοποιείται για την επικάλυψη θερμομονωτικών πλακών από διογκωμένη ή εξηλασμένη πολυστερίνη, καθώς και πλακών από ανόργανες ίνες (πετροβάμβακας).

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε σακιά των 25 Kg



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	1,7 ± 0,2 Kg / L
Κοκκομετρία	0-0,5mm
Αντοχή σε θλίψη (28 ημέρες)	15,0 MPa (EN 1015-11) (Μέση τιμή βάσει εργαστηριακών μετρήσεων ελέγχου παραγωγής)
Αντοχή σε κάμψη (28 ημέρες)	5,0 MPa (EN 1015-11) (Μέση τιμή βάσει εργαστηριακών μετρήσεων ελέγχου παραγωγής)
Δύναμη πρόσφυσης με σκυρόδεμα	1,5 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=20 (EN 1015 - 19)

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

### ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΑ



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



# VITEX THERM

Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης  
Thermal Insulation System

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

### ΒΗΜΑΤΑ

1

Σε καθαρό κώδο με 6 Lt καθαρό νερό και υπό συνεχή ανάδευση, με ηλεκτρικό δρόπανο χαμηλών στροφών, προσθέτουμε ένα σακί των 25 Kg GNK 20W, μέχρι να δημιουργηθεί μια ομοιογενής κολλώδης μάζα χωρίς σβώλους.

2

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.

3

Σαν κονίαμα επικόλλησης, εφαρμόζουμε το GNK 20W, 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 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.

### TIPS

- Ως οπλισμένο κονίαμα, εφαρμόζουμε το υλικό με οδοντωτή σπάτουλα σε πάχος στρώσης 2-3mm. Στη στρώση αυτή τοποθετείται το υαλόπλεγμα και με τη βοήθεια λείας σπάτουλας το εμβαιπίζουμε 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.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες - προφυλάξεις συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793 777

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ



Αποθηκεύεται σε ξηρούς χώρους επάνω σε ξύλινη βάση (παλέτες) έως 12 μήνες, προστατευμένο από την υγρασία.

### ΣΗΜΑΝΣΗ CE

<b>CE</b>	
<b>VITEX A.E.</b> ΗΜΕΡΟΣ ΤΟΠΟΣ Τ.Θ. 139 - Τ.Κ. 19 300 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ <b>GNK 20W</b> <b>22</b> DoP No : VITCPR-0015.1	
<b>EN 998-1:2016</b> <b>Κονίαμα γενικής χρήσης για εξωτερική χρήση τύπου GP/CSIV/Wc2</b>	
Αντίδραση στη φωτιά	A2-s1,d0
Υδαταπορρόφηση	Wc2
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών	20
Πρόσφυση	1,5 N/mm <sup>2</sup> (FP : C)
Θερμική αγωγιμότητα	λ10,dry = 0,17 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

Τα άνω τεχνικά δεδομένα, πληροφορίες, συστάσεις και οδηγίες βασίζονται στην μακρόχρονη εμπειρία μας και σε εργαστηριακούς ελέγχους και έχουν σκοπό μόνο την περιγραφή του προϊόντος και τον προσδιορισμό της εφαρμογής του. Ωστόσο ο τελικός χρήστης θα πρέπει να ελέγχει την καταλληλότητα του προϊόντος για την χρήση που το προσρίζει. Η εταιρεία μας εγγυάται την ποιότητα του ίδιου του προϊόντος, ενώ σε κάθε περίπτωση δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιοδήποτε ζημίες ή φθορές προκληθούν στην περίπτωση που το προϊόν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για την κατάλληλη εφαρμογή και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του. Η εταιρεία έχει το δικαίωμα αναθεώρησης του παρόντος εντύπου χωρίς προειδοποίηση.

**210.5589.400**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ - ΕΛΛΑΔΑ

