



VITEX THERM

Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης
Thermal Insulation System

GNK 10G

Ινοπλισμένο κονίαμα συγκόλλησης

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 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 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
- Μεγάλη αντοχή στις θερμοκρασιακές διακυμάνσεις
- Αντοχή στο χρόνο



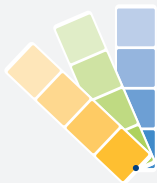
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΑΠΟΔΟΣΗ

- 3-4,5 Kg ξηρού κονιάματος ανά m², ανάλογα με το είδος του υποστρώματος, όταν χρησιμοποιείται ως κόλλα θερμομονωτικών πλακών.
- 3-5 Kg ξηρού κονιάματος ανά m², ανάλογα με το είδος του υποστρώματος όταν χρησιμοποιείται σαν οπλισμένο με πλέγμα κονίαμα σε πολυστερίνη ή πετροβάμβακα.

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Διατίθεται σε γκρί



ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τσιμεντοειδούς βάσης ρητινούχα κόλλα για την συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών από εξηλασμένη ή διογκωμένη πολυστερίνη, πετροβάμβακα κτλ, στις εξωτερικές επιφάνειες κτιρίων.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε σακιά των 25 Kg



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ειδικό βάρος νηπού κονιάματος	1,7 ± 0,2 Kg / L
Κοκκομετρία	0-0,5mm
Αντοχή σε θλίψη (28 ημέρες)	14,0 MPa (Μέση τιμή βάσει εργαστηριακών μετρήσεων ελέγχου παραγωγής)
Αντοχή σε κάμψη (28 ημέρες)	5,0 MPa (Μέση τιμή βάσει εργαστηριακών μετρήσεων ελέγχου παραγωγής)
Δύναμη πρόσφυσης με σκυρόδεμα	1,4 N/mm ² (EN 1015 - 12)
Συντελεστής υδαταπορρόφησης	<0,15 Kg /m ² .min ^{0,5} (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 κόδο 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.

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

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.

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 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.

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

CE	
VITEX A.E. ΗΜΕΡΟΣ ΤΟΠΟΣ Τ.Θ. 139 - Τ.Κ. 19 300 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ GNK 10G 22 DoP No : VIT-CPR-0014.1	
EN 998-1:2016 Κονίαμα γενικής χρήσης για εξωτερική χρήση/τύπου (GP/CSIV/Wc2)	
Αντίδραση στη φωτιά	A2-s1,d0
Υδαταπορρόφηση	Wc2
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών	μ=20
Πρόσφυση	1,4 N/mm ² (FP: A)
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 προορίζει. Η εταιρεία μας εγγυάται την ποιότητα του ίδιου του προϊόντος, ενώ σε κάθε περίπτωση δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιοδήποτε ζημιά 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

