

INSULADD

GREEN HOME



Τα προϊόντα Insuladd έχουν προβληθεί
από τα Μέσα σε τηλεοπτικές εκπομπές
όπως HGTV, Fine Living, HSN, Discovery Channel.



Ένας απλός και αποδοτικός τρόπος
για να δημιουργήσετε το δικό σας
ενεργειακό αποδοτικό
«ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΠΙΤΙ»

NASA
TECHNOLOGY

ΑΠΛΑ - ΕΥΚΟΛΑ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ



- Επιλέξτε ένα χρώμα της αρεσκείας σας
εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου
ή οποιοδήποτε στεγανωτικό υλικό.
- Αναμίξτε το με το insuladd και αυτομάτως
δημιουργείται
ένα θερμομονωτικό χρώμα.
- Βάψτε εσωτερικά και εξωτερικά το σπίτι σας.
 - Αρχίστε ν' απολαμβάνετε τα οφέλη
ενός ενεργειακού,
οικολογικού και πράσινου κτιρίου,
εξοικονομώντας ενέργεια και χρήματα
από τη θέρμανση το χειμώνα
και ψύξη το καλοκαίρι.



ΜΟΝΩΔΟΜΙΚΗ

Τεχνική & Εμπορική Εταιρεία Μονώσεων

Μονώσεις Ταρατσών - Μονωτικά & Δομικά Υλικά

Λ. Γαλατσίου 97 - 99 • Τ.Κ.: 111 46, Γαλάτσι

τηλ.: 210 21.35.564

http: www.monodomiki.gr • e-mail: info@monodomiki.gr

Αποκλειστικός Αντιπρόσωπος
Ελλάδα - Κύπρος - Βαλκάνια

NASA TECHNOLOGY



ΜΟΝΩΤΙΚΟ
ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΧΡΩΜΑΤΩΝ

*Εγκεκριμένο
από παγκόσμιους
φορείς και οργανισμούς*

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΤΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑ
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΤΕ ΧΡΗΜΑΤΑ



Τι είναι το Insuladd;

Το Insuladd είναι ένα επαναστατικό πρόσθετο χρωμάτων το οποίο χρησιμοποιώντας τις τελευταίες μεθόδους επαναστατικής τεχνολογίας κεραμικών μικροσφαιριδίων μετατρέπει το χρώμα σε θερμομονωτικό φράγμα. Με αυτόν τον τρόπο αποτρέπεται η απώλεια θερμότητας από τους τοίχους και τις οροφές. Το χειμώνα το σπίτι θερμαίνεται γρηγορότερα και το καλοκαίρι ο κλιματισμός αποδίδει εξαιρετικά συντομότερα, συντελώντας στην άνετη και λειτουργική διαβίωση εξοικονομώντας ενέργεια και χρήματα. Είναι υλικό διαπνέον και φιλικό προς το περιβάλλον και βοηθά στην δραστική μείωση του φαινομένου της συμπύκνωσης υδρατμών.



Πως το Insuladd μειώνει το φαινόμενο της συμπύκνωσης των υδρατμών και της μούχλας;



Η συμπύκνωση υδρατμών και κατ' επέκταση η μούχλα αναπαράγεται και αναπτύσσεται σε υγρές περιοχές, όπου ο εσωτερικός αέρας είναι κορεσμένος από υδρατμούς. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε αποχρωματισμό, αποφλοίωση και μαύρα σημάδια. Αν δεν αντιμετωπιστεί άμεσα ο χώρος παύει να είναι λειτουργικός και βιώσιμος. Το θερμομονωτικό φράγμα που δημιουργείται από το insuladd μειώνει την δημιουργία υγραποίησης σε επιφάνειες και επιπλέον παρέχει επιπλέον προστατευτική θερμομονωτική επίστρωση. Το insuladd εξαλείφει τον παράγοντα 'κλειδί' που ευθύνεται για την εξάπλωση της μούχλας και της υγρασίας λόγω των αντιυγραποποιητικών ιδιοτήτων του. Επομένως η παραγωγή των σταγονιδίων και της συμπύκνωσης νερού μειώνεται εντυπωσιακά ένα όχι αποβάλλεται συνολικά.

Η NASA ΓΙΑ ΤΟ INSULADD ADDITIVE

Η δημιουργία της καινοτόμου τεχνολογίας των κεραμικών μικροσφαιριδίων της Nasa, πιστοποιεί την ενεργειακή αποτελεσματικότητα της θερμομόνωσης κάθε επιφάνειας. Η NASA συνεργάστηκε με τον όμιλο TECH TRADERS Inc. και δημιούργησαν την Insuladd Additive για ευρεία χρήση και το προϊόν αυτό αποτελεί την αυθεντική τεχνολογία κεραμικών μικροσφαιριδίων της Nasa, το οποίο μετατρέπει οποιοδήποτε χρώμα της αγοράς σε ένα χρώμα φιλικό προς το περιβάλλον, που εμποδίζει την απώλεια θερμότητας ή ψύξης και συμβάλει αποτελεσματικά στην εξοικονόμηση ενέργειας και χρήματος, καθώς αυξάνει την καλυπτικότητα του χρώματος κατά 20%.



Πως λειτουργεί;

Το Insuladd είναι κατασκευασμένο από μία ειδική σκόνη κεραμικών μικροσφαιριδίων. Τα σφαιρίδια αυτά διαθλούν, ανακλούν και διασκορπίζουν την ακτινοβολούσα θερμότητα. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα το insuladd να βελτιώνει την ενεργειακή απόδοση του κτιρίου και να αποτρέψει την απορρόφηση θερμότητας από τις επιφάνειες, όπως τους τοίχους και τα ταβάνια. Στο εξωτερικό σημείο του σπιτιού όταν ο insuladd αναμειχθεί με ανοιχτόχρωμη απόχρωση, θα εμποδίσει της απορρόφηση της εξωτερικής θερμότητας. Η χρήση του θα εξοικονομήσει ενέργεια διότι δρα ως φράγμα ακτινοβολίας και μπλοκάρει την ανεπιθύμητη συσσώρευση θερμότητας τους ζεστούς μήνες και ανεπιθύμητη απώλεια θερμότητας τους ψυχρούς μήνες. Όταν αναμιγνύεται με την μπογιά, το insuladd, δημιουργεί ένα ενεργειακά αποτελεσματικό σπίτι.



Πως χρησιμοποιείται το Insuladd;

Το insuladd είναι πολύ απλό στη χρήση και μπορεί ν' αναμειχθεί με όλα τα χρώματα και τις επιστρώσεις. Το περιεχόμενο της συσκευασίας αναμιγνύεται σταδιακά με 10 λίτρα χρώματος.

Ακολουθείστε την εξής διαδικασία:

1. Αδειάστε το χρώμα σ' ένα δοχείο
2. Προσθέστε το περιεχόμενο του insuladd στο ίδιο δοχείο.
3. Αναμείξτε πολύ καλά και εφαρμόστε το μείγμα.

Για την μέγιστη θερμική απόδοση χρησιμοποιείτε το Insuladd σε δύο στρώσεις. Το αποτέλεσμα σας δίνει ένα ήπιο σαγρέ φινιρίσμα το οποίο δεν είναι ορατό στο μάτι, εκτός αν χρησιμοποιείται σε σασινέ, ημιγυαλιστερό ή γυαλιστερό φινιρίσμα. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόστε το Insuladd σαν αρχικό στρώμα και έπειτα ολοκληρώστε την διαδικασία εφαρμόζοντας το τελικό στρώμα χρώματος χωρίς τη πρόσμιξη σκόνης insuladd. Εάν θέλετε μία εντελώς λεία επιφάνεια, βάψτε άλλο ένα χέρι χωρίς την προσθήκη Insuladd.

Οφέλη με την χρήση Insuladd:

- Μειώνει την απώλεια θερμότητας
- Μειώνει την υγρασία από διαφορά θερμοκρασίας και πιθανότητα μούχλας
- Κάνει το σπίτι σας πιο ζεστό και άνετο το χειμώνα
- Κάνει το σπίτι σας πιο δροσερό το καλοκαίρι
- Καλύτερη διαπνοή για τοίχους και οροφές
- Είναι απολύτως ασφαλές για χρήση, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον
- Εξαιρετικά απλό στη χρήση
- Κατάλληλο για οικιακές και εμπορικές χρήσεις
- Συμβατό με κάθε είδους χρώμα ή στεγανωτικό υλικό
- Χωρίς χρωστικές ουσίες μολύβδου
- Ενεργειακά αποδοτικό